Environnement Canada
Environment Canada

Données sur les eaux de surface

Québec

Surface Water Data

1981

La Commission du système métrique Canada a autorisé l'utilisation du symbole national de conversion au système métrique. Le Service du contrôle métrique de l'Office des normes générales du Canada a revisé l'utilisation du système métrique dans cette publication.

Metric Commission Canada has granted use of the National Symbol for Metric Conversion. The metric usage in this text has been reviewed by the Metric Screening Office of the Canadian General Standards Board.

DIRECTION RÉGIONALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1982

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1982

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1982

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1982

© Minister of Supply and Services Canada 1982
Cat. No. En 36-408/1981
ISBN 0-662-51737-7
BEAUREGARD PRESS LIMITED

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1982
N° de cat. En 36-408/1981
ISBN 0-662-51737-7
IMPRIMERIE BEAUREGARD LIMITÉE

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition des *Données sur les eaux de surface* fournit des données hydrologiques recueillies en 1981 pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant le territoire fédéral dans la province de Québec. Ces données pour certaines des années précédentes étaient publiées dans les *Données sur les eaux de surface*, pour l'Ontario.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous direction du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil (Québec).

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec region Inland Waters Directorate.

This Surface Water Data publication provides hydrological data for 1981 on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec. These data for some previous years have been published in the Surface Water Data publication for Ontario.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction régionale des eaux intérieures du Québec	v
Historique des relevés hydologiques au Québec	v
Données sur les eaux de surface – 1981	1
Coopération et remerciements	2
Facteurs de conversion	2
Définitions des termes et abréviations	3
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	4
Présentation sous forme de tableaux des données sur les eaux de surface	6
Révisions	8
Exactitude des données hydrométriques	8
Conversion au système métrique	9
Microfiche	9
Données 1981 – Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	11
Index des stations de jaugeage	37
Index de référence – Québec	39
Introduction	40
Explication de l'*Index de référence*	40
Codes des organismes ayant fourni des données	43
Mise en tableaux des données des stations de jaugeage	44

INTRODUCTION

La Direction générale des eaux intérieures de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présente pour l'année civile 1981 les résultats des relevés hydrométriques effectués par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans le territoire de la province de Québec.

On publie ici le répertoire de stations hydrométriques exploitées par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans la province de Québec. L'*Index de référence* pour le Québec comprend toutes les stations hydrométriques fédérales actuellement en opération ou qui l'ont été antérieurement; on y indique les renseignements disponibles et les sources d'informations.

En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés, ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
Pièce 300
1021, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1

ou au Directeur, Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario) K1A 0E7.

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of the Water Surveys in Quebec	v
Surface Water Data – 1981	1
Co-operation and Acknowledgments	2
Conversion Factors	2
Definition of Terms and Abbreviations	3
Publication of Surface Water and Sediment Data	4
Method of Tabulation of Surface Water Data	6
Revisions	8
Accuracy of Hydrometric Data	8
Metric Conversion	9
Microfiche	9
1981 Data – Gauging Stations in Alphabetical Order	11
Index of Gauging Stations	37
Reference Index – Quebec	39
Introduction	40
Explanation of Reference Index	40
Codes for Names of Agencies Contributing Data	43
Tabulation of Data for Gauging Stations	44

INTRODUCTION

The Quebec Region, Inland Waters Directorate, Department of the Environment herein presents the 1981 results of hydrometric surveys carried out by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec.

A list of all hydrometric stations managed by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec is also included in this publication. The Quebec Reference Index comprises all federal hydrometric stations in operation previously or currently and for which available information and information sources are indicated.

Details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published, may be obtained upon application to:

Chief, Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
Room 300,
1021 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1

or to the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0E7.

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction des eaux intérieures, région du Québec
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
2700, boulevard Laurier, Édifice A
Case postale 10,000
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate, Quebec Region,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
2700 Laurier Blvd., Building A,
P.O. Box 10,000,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des Inventaires
Ministère de l'Environnement du Québec
2360, chemin Sainte-Foy
21ième étage
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H2

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au:

Chef
Division des réseaux hydrométriques
Ministère de l'Environnement du Québec
2345, rue Dalton
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3S3

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des Inventaires,
Ministère de l'Environnement du Québec,
2360 Sainte-Foy Road,
21st Floor,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H3

For information on water levels and flows, please contact:

Chief,
Hydrometric Network Branch,
Ministère de l'Environnement du Québec,
2345 Dalton Street,
Sainte-Foy, Quebec.
G1P 3S3

Données sur les eaux de surface

1981

Surface Water Data

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

Pour la première fois, la présente publication renferme les données sur les niveaux d'eau annuels enregistrées au réseau de mesure des marées et des niveaux d'eau du fleuve Saint-Laurent en amont du lac Saint-Pierre, au Québec. La Direction des services des données sur le milieu marin du ministère des Pêches et Océans s'occupe de la préparation de ces données. Avant 1981, cette Direction a compilé et publié ces données dans le cadre d'une série annuelle de publications, intitulée: «Niveaux d'eau: Moyennes journalières», série qui continuera pour les stations situées en aval sur le Saint-Laurent et sur les côtes maritimes.

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable aux organismes suivants de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques:

Niveau fédéral — Administration de la voie maritime du Saint-Laurent
Conseil des ports nationaux
Conseil international de régularisation du fleuve Saint-Laurent
Ministère des Pêches et Océans
Ministère des Transports (Canada)
Ministère des Travaux publics (Canada)
Service des relevés géodésiques des États-Unis

Niveau provincial — Hydro-Québec
Ministère de l'Environnement du Québec

Secteur privé — La Compagnie Aluminium du Canada
La Compagnie Dominion Textiles
La Compagnie Iron Ore du Canada

FACTEURS DE CONVERSION

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre vaut 5280 pieds
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

CO–OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

This publication includes, for the first time, the annual water level data for the Tides and Water Level Network in Quebec on the St. Lawrence River above Lake St. Pierre. These data are prepared by the Marine Environmental Data Services Branch of the Department of Fisheries and Oceans. The data prior to 1981 were compiled and published by the Marine Environmental Data Services Branch in an annual publication series entitled "Water Levels: Daily Means," which will continue for the stations downstream on the St. Lawrence and on the marine coasts.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to the following organizations:

Federal — St. Lawrence Seaway Authority
National Harbours Board
International St. Lawrence River Board of Control
Department of Fisheries and Oceans
Ministry of Transport (Canada)
Department of Public Works (Canada)
United States Geological Survey

Provincial — *Hydro-Québec*
Ministère de l'Environnement du Québec

Private — Aluminum Company of Canada
Dominion Textile Company
Iron Ore Company of Canada

CONVERSION FACTORS

The following list of convenient equivalents of measure gives the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 5280 feet
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre équivaut à 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré vaut 640 acres

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial équivaut à 0.160 54 pied cube
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit – 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Facteurs de conversion».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air,

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 640 acres

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 0.160 54 cubic foot
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit – 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Conversion Factors".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also

l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 270 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les cinq ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 270 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and future editions will be published biennially. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and the discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI) and future editions will be published every five years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement allant jusqu'en 1976, pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les cinq ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record to 1976 for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI) and future editions will be published every five years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

De 1948 à 1960, certaines données sur les sédiments étaient recueillies de divers cours d'eau des Prairies afin de répondre aux besoins de projets particuliers et les résultats paraissaient dans l'édition de 1961. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement, comme c'est le cas pour les données sur les eaux de surface, mais dans un seul tome. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et la publication va paraître chaque année.

During the years 1948–1960, some sediment data were collected for several prairie rivers to meet the demands of particular projects and the results included in the 1961 publication. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually, the same as for the Surface Water Data publications but in one volume. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI) and will continue to be published on an annual basis.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published biennially. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une nouvelle série de publications paraissant tous les deux ans et intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les cinq ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a new biennial publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI) and future editions will be published every five years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

PRÉSENTATION SOUS FORME DE TABLEAUX DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE

Pour les stations de jaugeage où on a effectué, au cours de l'année étudiée, un relevé systématique du débit ou du niveau, les données suivantes sont présentées, pour autant qu'elles soient disponibles:

1. un tableau du niveau ou du débit quotidien;
2. un extrait des données mensuelles et annuelles;
3. des renseignements descriptifs.

1. *Le tableau du niveau* ou *du débit quotidien* donne la hauteur des eaux, en mètres ou le débit, en mètres cubes par seconde, mesuré à la station de jaugeage.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des valeurs auxquelles ils se rapportent:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne pour la journée en question. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique la présence de glaces à la station de jaugeage, qui ont faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

2. *Un extrait des données mensuelles et annuelles* est donné au-dessous du tableau des données quotidiennes.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le niveau.

L'extrait mensuel donne:
(a) le niveau moyen en mètres pour le mois entier, et
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal en mètres.

L'extrait annuel donne:
(a) le niveau moyen en mètres pour l'année entière;
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de leur première observation, s'il y a lieu, et
(c) le niveau maximal instantané et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le débit.

L'extrait mensuel donne:
(a) le total des valeurs quotidiennes du débit, pour le mois entier;
(b) le débit moyen en mètres cubes par seconde;
(c) le débit total en décamètres cubes, et
(d) les débits quotidiens maximal et minimal en mètres cubes par seconde.

L'extrait annuel ou périodique donne:
(a) le débit moyen en mètres cubes par seconde;
(b) le débit total en décamètres cubes;
(c) les débits quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de première observation, s'il y a lieu, et
(d) le débit maximal instantané et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

METHOD OF TABULATION OF SURFACE WATER DATA

For gauging stations where a systematic record of water level or discharge was obtained during the year under review, the following are given where available:

1. Table of daily water level or discharge;
2. Summary of monthly and annual data;
3. Descriptive information.

1. *The table of daily water level* or *discharge* gives the daily water level in metres or the daily discharge in cubic metres per second at the gauging station.

The following standard symbols are used opposite the daily stage or discharge to which they apply:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates the presence of ice at the gauging station. For gauging stations where discharge data are obtained, this symbol indicates that the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

2. *A summary of monthly and annual data* is given below the table of daily data.

For stations where only water level data are obtained, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the mean water level in metres for complete months;
(b) the maximum and minimum daily water level in metres.

The summary for the year gives:
(a) the mean water level in metres for complete years;
(b) the maximum and minimum daily water levels and their dates of first occurrence where applicable;
(c) the maximum instantaneous water level and the time of occurrence where available.

For stations where discharge data are collected, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the total of the daily discharge values for complete months;
(b) the mean discharge in cubic metres per second;
(c) the total discharge in cubic decametres;
(d) the maximum and minimum daily discharges in cubic metres per second.

The summary for the year or period gives:
(a) the mean discharge in cubic metres per second;
(b) the total discharge in cubic decametres;
(c) the maximum and minimum daily discharges and their dates of first occurrence;
(d) the maximum instantaneous discharge and the time of occurrence, where available.

3. *Les renseignements descriptifs* sur les stations de jaugeage sont également présentés sous le tableau des données quotidiennes et apportent les précisions qui suivent, s'il y a lieu:

Stations internationales de jaugeage (International Gauging Stations) – Dans les eaux contiguës aux frontières, on a désigné certaines stations comme «internationales», et les données prélevées sont approuvées par les pays concernés. Les différences entre les chiffres publiés dans la présente publication et les *United States Water Supply Papers* proviennent de variantes dans les techniques de traitement automatique des données.

Type de jauge (Type of Gauge) – Il s'agit des jauges ou des méthodes de jaugeage utilisées pour obtenir les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau:

(a) Manuelle (Manual) – indique qu'un appareil non enregistreur sert à obtenir une fois par jour les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau.
(b) Enregistreuse (Recording) – indique qu'un limnigraphe permet de mesurer de façon continue le niveau des eaux tracé sur une carte analogique. La plupart des stations internationales de jaugeage des États-Unis obtiennent les données sur le niveau des eaux à l'aide d'un enregistreur numérique.
(c) Régime des stations hydrauliques (Power Plant Rating) – indique qu'on a obtenu les données grâce aux valeurs les plus récentes des régimes mesurés dans les stations hydrauliques.

Emplacement (Location) – La latitude et la longitude de la station de jaugeage sont indiquées. Dans les cas où l'équipement de mesure est situé à un endroit éloigné de la section où le jaugeage est effectué, indique les coordonnées de cette section.

Superficie du bassin versant (Drainage Area) – Il s'agit de la superficie du bassin versant déterminée d'après les cartes les plus récentes et désigne la zone délimitée par une ligne de partage des eaux de sorte que l'écoulement d'averse est entraîné par gravité vers le cours d'eau en amont de la station. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Données fournies (Contributed Data) – Nom de l'organisme extérieur qui a fourni les données.

Débit naturel ou *régularisé* (Natural Flow or Regulated) – Un débit reconnu comme naturel est indiqué comme tel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependent, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue).

3. *The descriptive information* about the gauging station is also given below the table of daily data and will indicate the following where applicable:

International Gauging Stations – on waters adjacent to the international boundary, certain gauging stations have been designated as "International" and records are approved jointly. Differences between figures published herein and corresponding figures in United States Water Supply Papers are due to variations in automated data processing techniques.

Type of Gauge – refers to the installation or method used to obtain water level or discharge data:

(a) Manual – a non-recording type of gauge from which observations of stage normally are obtained once daily.
(b) Recording – a water-stage recorder from which continuous water levels are obtained on an analog chart. For most International Gauging Stations located in the United States, water level records are obtained utilizing a digital recorder.
(c) Power Plant Rating – this indicates that records were obtained using the latest available rating of the Power Plant.

Location – the latitude and longitude co-ordinates of the location of the gauge are given. For stations where the gauge is located in appreciable distance from the discharge measurement section, these co-ordinates give the location of the discharge measurement section.

Drainage Area – this is the latest available drainage area and refers to that area enclosed by a topographic divide such that direct surface runoff from precipitation would drain by gravity into the stream upstream from the location of the station. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Contributed Data – if data were supplied in their entirety by an outside agency, the name of the co-operating agency is given.

Natural Flow or *Regulated* – where the flow is known to be natural, this is indicated. The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known.

Plan de référence des jauges (Gauge Datum) – Pour les stations dans lesquelles on ne mesure que le niveau de l'eau, on indique le plan de référence de la jauge en question et l'équation permettant, au besoin, de convertir ce plan en un autre plan. En s'adressant au chef régional concerné, on peut obtenir des renseignements plus précis au sujet des niveaux de référence auxquels correspondent les niveaux mesurés.

Remarques (Remarks) – Les conditions inhabituelles qui prévalent à une station sont expliquées.

Gauge Datum – for stations where only water level data are available, the name of the datum, to which water levels are referred, is given as well as an equation to convert to another datum if applicable. Detailed information on the description of the bench marks to which water levels are referred is available from the appropriate Regional Chief.

Remarks – unusual conditions which occur at a station are explained.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur (1) la stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence des mesures de débits, et (2) sur la précision des observations sur les niveaux, des mesures de débits et de l'interprétation des relevés. À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données.

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, B et E.

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon (1) the stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency of discharge measurements, and (2) the accuracy of observations of stage, measurements of discharge and interpretation of records. Because of all the variable factors mentioned above, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data.

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, B and E.

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

CONVERSION AU SYSTÈME MÉTRIQUE

En janvier 1980, toutes les données de l'écoulement, des niveaux d'eau et des sédiments stockées sur ruban magnétique dans les banques de données de la Division des relevés hydrologiques du Canada ont été converties au Système international d'unités (SI). Toutes les demandes de données et de publications sont maintenant remplies selon les unités métriques seulement. Les premiers documents à être publiés selon le système métrique ont été l'*Index de référence des données sur les eaux de surface (1979)*, la série des *Données sur les eaux de surface (1979)*, les *Sommaires chronologiques de l'écoulement et des niveaux d'eau (jusqu'à 1979)*, les *Données sur les sédiments des rivières canadiennes (1978)*, l'*Index de référence des données sur les sédiments (1978)* et le *Sommaire chronologique des données sur les sédiments (jusqu'à 1978)*.

Les données du débit quotidien et des niveaux d'eau pour les années antérieures à 1979 et les données quotidiennes des sédiments avant 1978 en unités métriques sont disponibles sur ruban magnétique, mais ne sont pas publiées.

MICROFICHE

En janvier 1980, les données chronologiques concernant les débits quotidiens, les niveaux d'eau et les sédiments ont été converties en unités métriques. Elles sont également disponibles sur microfiche aux usagers qui en font la demande. Ces données sont emmagasinées par ordre de numéro de station et par région en 1980 (Vancouver, Calgary, Regina, Winnipeg, Guelph, Montréal ou Halifax). Les données relatives à une province en particulier peuvent donc inclure des fiches en provenance de deux régions ou plus. Chaque microfiche renferme 270 pages réduites de 48X. L'en-tête indique le numéro de la fiche, le genre de données, la région, le numéro de la première et de la dernière station, celui de la première et de la dernière année de cueillette, et le mois et l'année de préparation de la fiche. La dernière image donne l'index du contenu de la fiche.

Les données sur les débits quotidiens et les niveaux d'eau recueillies à partir de 1979 ainsi que les données quotidiennes sur les sédiments dès 1978 sont disponibles sur microfiche chaque année.

METRIC CONVERSION

In January 1980, all discharge, water level and sediment data on magnetic tape in the Water Survey of Canada data banks were converted to the International System of Units (SI). All requests for data and publications are now supplied in metric units only. The first documents to be published under the system were the Surface Water Data Reference Index (1979), Surface Water Data Series (1979), Historical Streamflow and Water Levels Summaries (to 1979), Sediment Data for Canadian Rivers (1978), Sediment Data Reference Index (1978), and Historical Sediment Data Summary (to 1978).

Daily discharge and water level data for years prior to 1979 and daily sediment data prior to 1978 in metric units are available on magnetic tape, but not in published form.

MICROFICHE

The historical daily discharge, water level and sediment data which were converted to metric units in January 1980 are also available to users on microfiche cards, upon request. The data are stored in station number order by Region in 1980 (Vancouver, Calgary, Regina, Winnipeg, Guelph, Montreal and Halifax) and therefore data for a particular province may include fiche from two or more Regions. There are 270 frames or printouts per microfiche at 48X reduction; there is also a visible heading showing the fiche number, type of data, Region, the beginning and ending station number and year of data and the month/year that the fiche was created; the last frame is an index of the contents of that fiche.

Daily discharge and water level data for 1979 and subsequent years, and daily sediment data for 1978 and subsequent years are available annually on microfiche.

DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE/SURFACE WATER DATA

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A025

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.338B	0.140B	1.15	1.42	0.456	0.408	0.368	0.096	0.133	0.342	0.423	0.327	1
2	0.242B	0.257B	1.16	1.47	0.419	0.368	0.290	0.096	1.18	0.231	0.357	0.438	2
3	0.257B	0.220B	0.934	1.42	0.382	0.327	0.249	0.201	0.345	0.129	0.286	0.401	3
4	0.312B	0.186B	0.760B	1.85	0.382	4.00	0.320	0.096	0.234	0.129	0.368	0.438	4
5	0.286B	0.153B	0.730B	1.47	0.345	0.915	0.390	0.460	0.197	0.110	0.264	0.475	5
6	0.268B	0.129B	0.860B	0.800	0.645	0.865	0.349	0.238	0.160	0.129	0.530	0.401	6
7	0.316B	0.112B	0.869	0.671	0.460	0.645	0.308	0.134	0.160	0.153	1.18	0.364	7
8	0.223B	0.093B	0.786	0.227	0.386	0.456	0.231	0.134	0.234	0.153	0.690	0.327	8
9	0.238B	0.114B	1.20	1.32	0.349	0.851	0.375	0.115	0.308	0.108	0.623	0.294	9
10	0.201B	0.114B	0.971	0.897	0.349	0.560	0.260	0.115	0.345	0.127	0.553	0.331	10
11	0.205B	1.09 B	0.832	0.713	2.89	0.482	0.331	0.860	0.308	0.127	0.416	0.294	11
12	0.283B	0.649B	0.740	0.527	2.22	0.442	0.290	0.349	0.308	0.108	0.386	0.294	12
13	0.253B	0.431B	0.745	0.453	1.38	0.475	0.249	0.238	0.234	0.065	0.357	0.257B	13
14	0.257B	0.828B	0.520B	1.91	0.906	0.434	0.283	0.164	0.234	0.064	0.323	0.216B	14
15	0.297B	0.693B	0.500B	0.800	0.726	0.394	0.205	0.460	0.197	0.053	0.294	0.216B	15
16	0.227B	1.45 B	0.480B	0.634	0.612	0.464	0.201	0.722	0.160	0.064	0.264	0.249B	16
17	0.264B	1.67 B	0.450B	0.560	0.686	0.534	0.134	1.49	0.133	0.087	0.453	0.246B	17
18	0.305B	1.79 B	0.420B	1.47	0.575	0.419	0.164	0.497	0.133	0.125	1.28	0.205B	18
19	0.234B	1.84 B	0.390B	0.759	0.501	0.453	0.134	0.349	0.114	0.294	0.961	0.242B	19
20	0.275B	9.43	0.405	0.564	0.423	0.412	0.201	0.271	0.133	0.123	0.660	0.238B	20
21	0.320B	12.4	0.442	0.527	0.419	0.371	0.115	0.234	0.114	0.104	1.67	0.197B	21
22	0.212B	9.61	0.482	0.490	0.564	11.3	0.096	0.197	0.133	0.142	1.12	0.129B	22
23	0.216B	9.28	0.749	0.453	0.523	1.20	0.134	0.160	0.345	0.623	0.678	0.112B	23
24	0.183B	11.6	0.842	0.527	0.479	0.619	0.115	0.160	0.234	0.475	0.501	0.129B	24
25	0.149B	3.09	0.704	0.564	0.401	0.538	0.115	0.133	0.197	0.327	0.468	0.127B	25
26	0.123B	2.22	0.796	0.490	0.434	0.497	0.115	0.133	0.271	0.693	0.438	0.108B	26
27	0.121B	1.70	0.704	0.419	0.468	0.567	0.115	0.160	0.943	1.45	0.475	0.087B	27
28	0.098B	1.34	0.556	0.382	1.33	0.379	0.134	0.114	0.713	2.62	0.401	0.104B	28
29	0.138B		0.667	0.855	0.814	0.338	0.164	0.114	0.638	0.791	0.438	0.074B	29
30	0.083B		1.68	0.567	0.855	0.371	0.134	0.133	0.453	0.519	0.364	0.102B	30
31	0.102B		1.36		0.897		0.115	0.114		0.416		0.083B	31
TOTAL	7.026	72.629	23.884	25.209	22.276	30.084	6.684	8.737	9.291	10.881	17.221	7.505	TOTAL
MOY	0.227	2.59	0.770	0.840	0.719	1.00	0.216	0.282	0.310	0.351	0.574	0.242	MOY
MAX	0.338	12.4	1.68	1.91	2.89	11.3	0.390	1.49	1.18	2.62	1.67	0.475	MAX
MIN	0.083	0.093	0.390	0.227	0.345	0.327	0.096	0.096	0.114	0.053	0.264	0.074	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.661
MAXIMUM QUOTIDIEN, 12.4 LE 21 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.053 LE 15 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 07
LONG 74 05 32
BASSIN VERSANT, 28.0 km²

B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	607	JUL	577
FEV	6 280	AOU	755
MAR	2 060	SEP	803
AVR	2 180	OCT	940
MAI	1 920	NOV	1 490
JUN	2 600	DEC	648

DEBIT TOTAL, 20 900 dam³

BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 020A026

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.064	1.058	1.126	1.109	1.087	1.075	1.062	1.046	1.051	1.067	1.083	1.074	1
2	1.066	1.070	1.114	1.115	1.085	1.067	1.062	1.046	1.161	1.065	1.081	1.076	2
3	1.070	1.070	1.110	1.137	1.083	1.063	1.062	1.050	1.067	1.063	1.075	1.078	3
4	1.074	1.070	1.098	1.163	1.081	1.203	1.064	1.050	1.063	1.061	1.073	1.080	4
5	1.076	1.074	1.082	1.143	1.079	1.143	1.066	1.082	1.057	1.059	1.074	1.080	5
6	1.074	1.070	1.082	1.137	1.103	1.107	1.055	1.060	1.055	1.067	1.076	1.076	6
7	1.074	1.070	1.084	1.127	1.081	1.109	1.056	1.052	1.055	1.073	1.078	1.074	7
8	1.132	1.062	1.094	1.117	1.071	1.089	1.056	1.050	1.053	1.067	1.108	1.072	8
9	1.116	1.056	1.096	1.129	1.069	1.115	1.066	1.050	1.065	1.065	1.104	1.072	9
10	1.102	1.058	1.094	1.183	1.075	1.091	1.056	1.050	1.077	1.063	1.096	1.074	10
11	1.098	1.184	1.092	1.107	1.113	1.089	1.056	1.066	1.071	1.061	1.086	1.072	11
12	1.094	1.156	1.092	1.095	1.275	1.063	1.056	1.090	1.071	1.061	1.084	1.070	12
13	1.094	1.114	1.092	1.083	1.177	1.063	1.060	1.066	1.063	1.061	1.082	1.068	13
14	1.092	1.112	1.090	1.095	1.115	1.061	1.062	1.056	1.055	1.061	1.080	1.068	14
15	1.092	1.138	1.086	1.113	1.103	1.061	1.056	1.058	1.053	1.061	1.078	1.068	15
16	1.088	1.146	1.082	1.105	1.104	1.091	1.056	1.072	1.051	1.067	1.080	1.068	16
17	1.082	1.208	1.076	1.131	1.090	1.089	1.052	1.200	1.051	1.067	1.084	1.068	17
18	1.070	1.224	1.072	1.119	1.074	1.061	1.052	1.100	1.051	1.077	1.144	1.066	18
19	1.070	1.260	1.068	1.101	1.070	1.061	1.050	1.064	1.051	1.075	1.124	1.064	19
20	1.066	1.362	1.069	1.093	1.068	1.063	1.052	1.060	1.051	1.073	1.102	1.062	20
21	1.064	1.464	1.067	1.085	1.068	1.061	1.052	1.060	1.051	1.067	1.152	1.060	21
22	1.066	1.422	1.069	1.083	1.072	1.361	1.050	1.060	1.053	1.075	1.140	1.060	22
23	1.066	1.212	1.071	1.079	1.070	1.191	1.050	1.058	1.057	1.163	1.104	1.060	23
24	1.062	1.460	1.077	1.085	1.066	1.093	1.050	1.054	1.063	1.085	1.090	1.060	24
25	1.062	1.283	1.081	1.083	1.064	1.093	1.048	1.052	1.061	1.073	1.082	1.060	25
26	1.058	1.192	1.085	1.083	1.066	1.081	1.048	1.050	1.161	1.081	1.074	1.060	26
27	1.060	1.142	1.085	1.083	1.084	1.073	1.048	1.051	1.061	1.113	1.072	1.058	27
28	1.058	1.134	1.083	1.085	1.102	1.071	1.048	1.051	1.091	1.253	1.074	1.058	28
29	1.056		1.091	1.113	1.114	1.061	1.054	1.049	1.071	1.117	1.074	1.056	29
30	1.054		1.103	1.097	1.091	1.062	1.050	1.049	1.071	1.095	1.074	1.054	30
31	1.054		1.111		1.087		1.050	1.049		1.087		1.054	31
MOY	1.076	1.174	1.088	1.109	1.093	1.097	1.055	1.063	1.067	1.081	1.091	1.067	MOY
MAX	1.132	1.464	1.126	1.183	1.275	1.361	1.066	1.200	1.161	1.253	1.152	1.080	MAX
MIN	1.054	1.056	1.067	1.079	1.064	1.061	1.048	1.046	1.051	1.059	1.072	1.054	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.088
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.464 LE 21 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.046 LE 1 AOU

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 24
LONG 74 05 57

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 65.294 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG - STATION NO. 02OH001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.584A	4.427	5.691	5.258	5.150	4.939	4.738	4.573	4.808	5.036	5.529	5.286	1
2	4.587A	4.430	5.692	5.275	5.133	4.948	4.735	4.574	4.781	5.024	5.482A	5.280	2
3	4.571A	4.485	5.682	5.321	5.125	4.973	4.769	4.552	4.759	5.043	5.464A	5.233	3
4	4.571A	4.532	5.665	5.361	5.107	4.936	4.759	4.545	4.735	5.094	5.440A	5.234	4
5	4.570A	4.553	5.646	5.365	5.118	4.910	4.720	4.549	4.712	5.093	5.466	5.196	5
6	4.572A	4.568	5.626	5.353	5.082	4.931	4.719	4.528	4.696	5.102	5.473	5.160	6
7	4.565A	4.575	5.605	5.333	5.061	4.921	4.701	4.539	4.708	5.120	5.482	5.193	7
8	4.546A	4.581	5.591	5.376	5.071	4.943	4.734	4.553	4.753	5.086	5.474	5.159	8
9	4.547A	4.595	5.573	5.368	5.086	4.983	4.702	4.584	4.744	5.100	5.455A	5.144	9
10	4.534A	4.595	5.548	5.320	5.036	4.938	4.687	4.602	4.777	5.108	5.437A	5.132	10
11	4.533A	4.605	5.526	5.330	4.999	4.935A	4.668	4.614	4.741	5.110	5.437A	5.119	11
12	4.524A	4.668	5.506	5.268	4.995	4.940	4.658	4.630	4.740	5.113	5.398A	5.095	12
13	4.518A	4.743	5.481	5.293	5.056	4.920	4.667	4.632	4.763	5.118	5.386A	5.085	13
14	4.519A	4.778	5.456	5.490	5.078	4.956	4.646	4.608	4.755	5.122	5.356A	5.075	14
15	4.512A	4.792	5.423	5.307	5.082	4.930A	4.635	4.628	4.728	5.145	5.328	5.056	15
16	4.515A	4.815	5.395A	5.279	5.112	4.939	4.637	4.693	4.693	5.097	5.313	5.038	16
17	4.503A	4.821	5.378A	5.264	5.101	4.896	4.638	4.785	4.693	5.073	5.315	5.027	17
18	4.508A	4.847	5.361	5.238	5.129	4.893	4.630	4.852	4.704	5.198	5.308	5.000	18
19	4.497A	4.889	5.323	5.223	5.118	4.902	4.609	4.855	4.719	5.120	5.326	4.996	19
20	4.484A	4.946	5.295	5.220	5.094	4.834	4.628	4.851	4.719	5.136	5.321	4.980	20
21	4.484	5.058	5.270	5.211	5.082A	4.833	4.633	4.853	4.684	5.103	5.352A	4.997	21
22	4.484	5.195	5.248	5.207	5.037A	4.850	4.594	4.867	4.649	5.030	5.410A	4.974	22
23	4.475	5.291	5.232	5.198	5.018A	4.855	4.562	4.877	4.596	5.033	5.368A	4.933	23
24	4.471	5.330A	5.208	5.208	5.030	4.826	4.565	4.846	4.708	5.086	5.355	4.930	24
25	4.462	5.478A	5.184	5.194	5.036	4.850	4.605	4.804	4.879	5.109	5.327	4.924	25
26	4.462A	5.558A	5.170	5.228	5.019	4.817	4.627	4.830	4.968	5.113	5.318	4.904	26
27	4.445	5.661	5.146	5.201	4.992	4.793	4.558	4.841	5.070	5.138	5.387	4.889	27
28	4.435	5.689	5.138A	5.184	4.973A	4.782	4.518	4.807	5.060	5.195	5.345	4.898	28
29	4.434		5.151	5.205	4.959A	4.791	4.500	4.824	5.031	5.384	5.301	4.885	29
30	4.432A		5.180A	5.173	4.980	4.795	4.544	4.837	5.037	5.450	5.283	4.872	30
31	4.430A		5.168		4.941		4.568	4.818		5.483		4.872	31
MOY	4.509	4.875	5.405	5.275	5.058	4.892	4.644	4.708	4.780	5.134	5.388	5.051	MOY
MAX	4.587	5.689	5.692	5.490	5.150	4.983	4.769	4.877	5.070	5.483	5.529	5.286	MAX
MIN	4.430	4.427	5.138	5.173	4.941	4.782	4.500	4.528	4.596	5.024	5.283	4.872	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 4.976
MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.692 LE 2 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.427 LE 1 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
5.708 LE 28 FEV A 20:08 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 23
LONG 73 04 47

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 24.384 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE - STATION NO. 02OA012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.781	1.617	2.201	1.994	1.593	1.479	1.764	1.341	2.120	2.536	2.642	2.258	1
2	1.734	1.567	2.246	2.001	1.536	1.432	1.875	1.245	2.127	2.446	2.543	2.226	2
3	1.729	1.543	2.100	2.037	1.495	1.386	1.576	1.243	2.158	2.447	2.453	2.309	3
4	1.711	1.631	2.006	1.984	1.430	1.434	1.458	1.301	2.153	2.428	2.445	2.310	4
5	1.709	1.647	1.878	1.973	1.395	1.714	1.483	1.368	2.139	2.402	2.309	2.253	5
6	1.696	1.652	1.805	1.999	1.369	1.668	1.493	1.492	2.167	2.378	2.295	2.235	6
7	1.646	1.621	1.753	2.020	1.393	1.556	1.431	1.665	2.106	2.397	2.502	2.219	7
8	1.666	1.564	1.747	2.000	1.402	1.607	1.364	2.301	2.084	2.411	2.555	2.125	8
9	1.684	1.513	1.789	2.009	1.358	1.571	1.321	2.166	2.216	2.523	2.521	2.151	9
10	1.718	1.504	1.792	2.020	1.306	1.770	1.341	2.377	2.271	2.454	2.610	2.173	10
11	1.605	1.467	1.777	2.008	1.300	1.642	1.388	2.655	2.434	2.413	2.455	2.189	11
12	1.622	2.386	1.716	1.913	1.355	1.509	1.361	2.600	2.644	2.348	2.379	2.118	12
13	1.662	3.285	1.692	1.895	1.606	1.467	1.317	2.565	2.599	2.317	2.339	2.079	13
14	1.707	2.873	1.686	1.840	1.692	1.387	1.286	2.318	2.534	2.331	2.249	2.119	14
15	1.755	2.523	1.640	1.919	1.561	1.409	1.471	2.238	2.473	2.301	2.240	2.138	15
16	1.693	2.245	1.658	1.883	1.615	1.412	1.209	2.734	2.425	2.292	2.220	2.138	16
17	1.682	2.072	1.662	1.861	1.651	1.386	1.291	3.900	2.392	2.276	2.222	2.186	17
18	1.694	2.669	1.653	1.903	1.600	1.326	1.227	3.821	2.373	2.233	2.345	2.215	18
19	1.751	3.270	1.598	1.886	1.635	1.340	1.239	3.224	2.351	2.271	2.586	2.215	19
20	1.714	2.965	1.604	1.835	1.539	1.357	1.237	2.671	2.300	1.602	2.663	2.269	20
21	1.644	3.882	1.595	1.861	1.493	1.369	1.259	2.477	2.277	2.099	2.931	2.267	21
22	1.567	3.114	1.623	1.828	1.556	1.349	1.265	2.379	2.291	2.091	3.236	2.208	22
23	1.565	2.633	1.656	1.744	1.539	1.526	1.215	2.312	2.292	2.163	2.765	2.165	23
24	1.494	2.347	1.629	1.736	1.504	1.488	1.202	2.270	3.423	2.350	2.501	2.184	24
25	1.492	2.637	1.659	1.752	1.469	1.470	1.187	2.230	3.884	2.301	2.376	2.252	25
26	1.481	2.859	1.687	1.752	1.478	1.395	1.219	2.218	3.459	2.268	2.290	2.187	26
27	1.483	2.341	1.745	1.678	1.460	1.352	1.255	2.162	2.773	2.928	2.273	2.216	27
28	1.533	2.112	1.882	1.561	1.461	1.354	1.170	2.228	3.155	4.115	2.989	2.230	28
29	1.567		1.790	1.535	1.464	1.352	1.193	2.093	2.788	4.144	2.699	2.249	29
30	1.594		1.732	1.606	1.517	1.375	1.249	2.064	2.646	3.476	2.403	2.257	30
31	1.617		1.979		1.450		1.162	2.094		2.803		2.237	31
MOY	1.645	2.269	1.774	1.868	1.491	1.463	1.339	2.250	2.502	2.501	2.501	2.206	MOY
MAX	1.781	3.882	2.246	2.037	1.692	1.770	1.875	3.900	3.884	4.144	3.236	2.310	MAX
MIN	1.481	1.467	1.595	1.535	1.300	1.326	1.162	1.243	2.084	1.602	2.220	2.079	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.981
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.144 LE 29 OCT
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.162 LE 31 JUL

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 21 42
LONG 73 44 53

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 20.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 020A028

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.037B	0.102B	0.620B	1.33	0.354	0.350	0.382A	0.193A	0.304	0.437	0.799	0.345	1
2	0.037B	0.160B	0.507B	1.88	0.320	0.320	0.328A	0.181A	0.374	0.429	0.708	0.351	2
3	0.035B	0.229B	0.430B	0.667	0.300	0.315	0.340A	0.181A	0.609	0.420	0.631	0.396	3
4	0.034B	0.222B	0.391B	2.30	0.283	3.00	0.348A	0.247	0.396	0.413	0.558	0.411	4
5	0.033B	0.215B	0.365B	1.37	0.282	1.65	0.374A	0.555	0.342	0.383	0.496	0.391	5
6	0.032B	0.210B	0.362B	0.612	0.390	0.692	0.340A	0.401	0.325	0.400	0.501	0.368	6
7	0.032B	0.204B	0.396B	0.448	0.384	0.529	1.03 A	0.302	0.317	0.508	0.810	0.340	7
8	0.031B	0.198B	0.436B	0.408	0.322	0.411	0.255A	0.291	0.353	0.527	0.895	0.334	8
9	0.030B	0.189B	0.535B	0.657	0.297	0.836	0.278A	0.284	0.464	0.481	0.875	0.328	9
10	0.029B	0.261B	0.428B	0.679	0.284	0.510	0.345A	0.314	0.435	0.433	0.665	0.311	10
11	0.029B	0.852B	0.382B	0.466	2.49	0.413	0.292A	0.474	0.631	0.415	0.549	0.539B	11
12	0.029B	1.72 B	0.371B	0.391	4.92	0.357A	0.255A	0.754	0.455	0.403	0.490	0.540B	12
13	0.029B	1.42 B	0.351B	0.353	3.30	0.351A	0.272A	0.389	0.386	0.406	0.445	0.531B	13
14	0.028B	0.977B	0.317B	0.707	0.988	0.365A	0.326A	0.323	0.361	0.409	0.425	0.518B	14
15	0.029B	0.886B	0.311B	0.797	0.622	0.360A	0.313	0.355	0.355	0.407	0.405	0.506B	15
16	0.029B	0.708B	0.300B	0.485	0.536	0.377A	0.297	0.666	0.340	0.402	0.399	0.500B	16
17	0.030B	0.818B	0.289B	0.433	0.513	0.365A	0.285	1.49	0.331	0.402	0.399	0.440B	17
18	0.031B	3.34 B	0.272B	0.897	0.415	0.348A	0.287	1.26	0.329	0.453	0.530	0.428B	18
19	0.031B	16.8	0.261B	0.561	0.376	0.337A	0.294	0.528	0.332	0.801	0.762	0.419B	19
20	0.033B	25.0	0.253B	0.428	0.351	0.334A	0.290	0.435	0.325	0.576	0.782	0.418B	20
21	0.037B	31.3	0.266B	0.377	0.335	0.328A	0.326	0.381	0.314	0.529	0.847	0.415B	21
22	0.057B	25.6	0.286B	0.347	0.325	15.1 A	0.272	0.345	0.310	0.590	1.03	0.420B	22
23	0.079B	11.3	0.396	0.324	0.313	5.58 A	0.265	0.323	0.357	0.954E	0.770	0.422B	23
24	0.076B	18.4	0.458	0.349	0.299	2.06 A	0.268	0.311	0.439	1.89	0.501	0.425B	24
25	0.074B	12.6	0.549	0.382	0.291	0.617A	0.272	0.300	0.367	1.09	0.425	0.420B	25
26	0.071B	5.09	0.665	0.363	0.310	0.790A	0.273	0.289	0.339	1.14	0.385	0.419B	26
27	0.088B	1.34	0.624	0.317	0.421	0.699A	0.232A	0.288	1.96	3.00	0.374	0.421B	27
28	0.088B	0.767B	0.539	0.307	1.15	0.323A	0.221A	0.288	1.48	8.24	0.377	0.425B	28
29	0.082B		0.617	0.512	0.876	0.261A	0.255A	0.283	0.594	2.20	0.385	0.409B	29
30	0.074B		1.82	0.486	0.500	0.320A	0.291	0.283	0.467	1.20	0.374	0.382B	30
31	0.071B		1.99		0.424		0.193A	0.279		0.934		0.365B	31
TOTAL	1.425	160.908	15.787	19.633	22.971	38.298	9.799	12.993	14.391	30.872	17.592	12.937	TOTAL
MOY	0.046	5.75	0.509	0.654	0.741	1.28	0.316	0.419	0.480	0.996	0.586	0.417	MOY
MAX	0.088	31.3	1.99	2.30	4.92	15.1	1.03	1.49	1.96	8.24	1.03	0.540	MAX
MIN	0.028	0.102	0.253	0.307	0.282	0.261	0.193	0.181	0.304	0.383	0.374	0.311	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.980
MAXIMUM QUOTIDIEN, 31.3 LE 21 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.028B LE 14 JAN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 36 48
LONG 74 06 17
BASSIN VERSANT, 53.6 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL EN DECAMETRES CUBES

JAN	123	JUL	847
FEV	13 900	AOU	1 120
MAR	1 360	SEP	1 240
AVR	1 700	OCT	2 670
MAI	1 980	NOV	1 520
JUN	3 310	DEC	1 120

DEBIT TOTAL, 30 900 dam³

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 020A032

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	---	---	---	---	---	---	---	0.382	0.408	0.513	0.463A	1
2	---	---	---	---	---	---	---	---	0.391	0.406	0.517	0.479	2
3	---	---	---	---	---	---	---	---	0.408	0.401	0.524	0.492	3
4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.379	0.394	0.529	0.488	4
5	---	---	---	---	---	---	---	---	0.364	0.388	0.534	0.478	5
6	---	---	---	---	---	---	---	---	0.359	0.389	0.575	0.463	6
7	---	---	---	---	---	---	---	---	0.359	0.436	0.742	0.472	7
8	---	---	---	---	---	---	---	---	0.367	0.433	0.715	0.456	8
9	---	---	---	---	---	---	---	---	0.423	0.416	0.653	0.450	9
10	---	---	---	---	---	---	---	---	0.415A	0.406	0.610	0.461	10
11	---	---	---	---	---	---	---	---	0.457	0.398	0.575	0.440	11
12	---	---	---	---	---	---	---	0.472A	0.422	0.389	0.546	0.459	12
13	---	---	---	---	---	---	---	0.427	0.400	0.389	0.518	0.440	13
14	---	---	---	---	---	---	---	0.394	0.386	0.384	0.497	0.432	14
15	---	---	---	---	---	---	---	0.432	0.380	0.382	0.476	0.430	15
16	---	---	---	---	---	---	---	0.547	0.371	0.379	0.461	0.435	16
17	---	---	---	---	---	---	---	0.815	0.365	0.371	0.458	0.472	17
18	---	---	---	---	---	---	---	0.627	0.361	0.385	0.526	0.412	18
19	---	---	---	---	---	---	---	0.507	0.359	0.444	0.590	0.401	19
20	---	---	---	---	---	---	---	0.468	0.356	0.413	0.548	0.408	20
21	---	---	---	---	---	---	---	0.440	0.351	0.399	0.601	0.417	21
22	---	---	---	---	---	---	---	0.424	0.358	0.420	0.626	0.399	22
23	---	---	---	---	---	---	---	0.410	0.373	0.517	0.550	0.402	23
24	---	---	---	---	---	---	---	0.401	0.399	0.478	0.502	0.406	24
25	---	---	---	---	---	---	---	0.402	0.380	0.441	0.473	0.399	25
26	---	---	---	---	---	---	---	0.383	0.371	0.484	0.450	0.397	26
27	---	---	---	---	---	---	---	0.377	0.476	0.592	0.446	0.416	27
28	---	---	---	---	---	---	---	0.381	0.474	0.848	0.447	0.418	28
29	---		---	---	---	---	---	0.367	0.438	0.608	0.454	0.416	29
30	---		---	---	---	---	---	0.368	0.420	0.538	0.457	0.404	30
31	---		---		---		---	0.370		0.520		0.415A	31
MOY	---	---	---	---	---	---	---	---	0.391	0.447	0.537	0.436	MOY
MAX	---	---	---	---	---	---	---	---	0.476	0.848	0.742	0.492	MAX
MIN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.351	0.371	0.446	0.397	MIN

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.848 LE 28 OCT

MAXIMUM INSTANTANE,
1.006 LE 28 OCT A 06:00 HNE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 16
LONG 73 54 51

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL - STATION NO. 020A021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.270	2.220	3.737	3.164	2.755	2.752	2.477	1.995A	1.895	2.193	2.698	2.216	1
2	2.303	2.283	3.577	3.215	2.657	2.711	2.457	1.952	1.951	2.203	2.634	2.253	2
3	2.345	2.375	3.453	3.273	2.591	2.714	2.441	1.901	1.963	2.230	2.580	2.275	3
4	2.372	2.333	3.336	3.313	2.573	2.745	2.419	1.940	1.984	2.187	2.520	2.277	4
5	2.342	2.332	3.186	3.348	2.565	2.754	2.413	2.041A	2.015	2.128	2.456	2.281	5
6	2.412	2.240	3.061	3.452	2.553	2.745	2.410	2.120A	2.082	2.119	2.454	2.295	6
7	2.488	2.209	2.996	3.487	2.507	2.719	2.410	2.090A	2.122	2.167	2.541	2.269	7
8	2.526	2.246	2.924	3.544	2.445	2.664	2.356	2.068A	2.196	2.182	2.514	2.235	8
9	2.532	2.241	2.969	3.583	2.447	2.690	2.343	2.068A	2.327	2.202	2.466	2.214	9
10	2.468	2.281	2.948	3.589	2.475	2.695	2.285	2.064A	2.416	2.214	2.455	2.210	10
11	2.487	2.297	2.924	3.545	2.514	2.672	2.232	2.071	2.489	2.233	2.452	2.190	11
12	2.476	2.418	2.869	3.485	2.596	2.647	2.186	2.093	2.537	2.232	2.427	2.184	12
13	2.515	2.431	2.816	3.493	2.702	2.620	2.160	2.103	2.563	2.237	2.279	2.160	13
14	2.523	2.449	2.739	3.488	2.752	2.599	2.206	2.060	2.551	2.249	2.262	2.184	14
15	2.485	2.469	2.761	3.492	2.921	2.577	2.201	2.053	2.514	2.252	2.287	2.222	15
16	2.507	2.462	2.771	3.509	3.082	2.572	2.130	2.115	2.474	2.215	2.288	2.218	16
17	2.523	2.471	2.787	3.511	3.139	2.642	2.099	2.191	2.437	2.201	2.298	2.181	17
18	2.470	2.553	2.815	3.493	3.140	2.652	2.084	2.204	2.417	2.132	2.340	2.216	18
19	2.488	2.720	2.706	3.446	3.041	2.641	2.065	2.147	2.349	2.189	2.417	2.254	19
20	2.519	3.041	2.673	3.422	2.978	2.632	2.049	2.101	2.269	2.206	2.423	2.239	20
21	2.594	3.481	2.745	3.386	3.006	2.601	2.096	2.056	2.246	2.182	2.451	2.196	21
22	2.738	3.735	2.793	3.324	3.002	2.581	2.079	2.023	2.273	2.177	2.485	2.172	22
23	2.374	3.835	2.802	3.297	2.912	2.729	2.016	2.007	2.319	2.243	2.510	2.150	23
24	2.313	3.949	2.705	3.278	2.917	2.764	1.947	1.947	2.405	2.341	2.447	2.157	24
25	2.311	4.042	2.646	3.223	2.854	2.746	1.942	1.916	2.470	2.345	2.351	2.180	25
26	2.346	4.072	2.724	3.095	2.807	2.659	1.950	1.935	2.431	2.369	2.357	2.136	26
27	2.358	4.049	2.756	2.966	2.827	2.596	1.938	1.846	2.142	2.464	2.333	2.145	27
28	2.327	3.919	2.753	2.860	2.875	2.537	1.923	1.716	2.234	2.720	2.386	2.145	28
29	2.350		2.689	2.789	2.864	2.516	1.982A	1.722	2.301	2.856	2.347	2.133	29
30	2.390		2.667	2.751	2.831	2.472	2.023A	1.760	2.250	2.838	2.240	2.163	30
31	2.210		2.853		2.799		2.034A	1.821		2.771		2.150	31
MOY	2.431	2.827	2.909	3.327	2.778	2.655	2.173	2.004	2.287	2.299	2.423	2.203	MOY
MAX	2.738	4.072	3.737	3.589	3.140	2.764	2.477	2.204	2.563	2.856	2.698	2.295	MAX
MIN	2.210	2.209	2.646	2.751	2.445	2.472	1.923	1.714	1.895	2.119	2.240	2.133	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 2.522
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.072 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.714 LE 28 AOU
MAXIMUM INSTANTANE,
4.077 LE 26 FEV A 15:42 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 00
LONG 74 01 24

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 19.757 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 02OE018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.25 B	0.850B	5.30	13.5	4.36	6.73	1.36	1.59	0.978	3.62	7.47	1.90	1
2	1.25 B	2.27 B	4.41	22.5	5.08	3.94	1.16	1.12	0.892	3.24	6.11	2.28	2
3	1.24 B	5.10 B	3.61	12.4	4.24	2.84	1.04	0.957	0.894	2.93	5.12	2.81	3
4	1.24 B	8.50 B	2.86	11.6	3.38	12.2	1.05	1.88	0.751	2.96	4.39	3.22	4
5	1.22 B	6.51 B	2.81	13.3	2.89	15.9	2.04	7.17	0.698	2.77	3.77	2.86	5
6	1.18 B	5.10 B	2.74	12.5	2.94	10.8	1.49	25.9	0.654	2.46	4.26	5.38	6
7	1.09 B	4.53 B	2.50	7.18	4.75	17.5	1.22	10.8	0.582	4.23	6.09	8.14	7
8	0.991B	3.96 B	2.40	5.49	3.33	8.69	0.994	6.08	0.548	6.03	4.44	6.71	8
9	0.906B	3.68 B	2.21	6.79	2.68	9.88	0.815	4.72	1.84	5.79	3.84	3.63	9
10	0.850B	3.40 B	2.09	13.0	2.25	9.31	0.776	7.65	1.66	4.95	3.36	2.48	10
11	0.799B	7.08 B	1.93	7.84	2.02	6.16	0.636	4.78	2.29	3.84	3.04	2.29	11
12	0.765B	28.3 B	1.59B	7.47	2.00	5.03	0.520	6.11	1.80	3.27	2.89	2.19	12
13	0.725B	25.5 B	1.53B	5.11	2.60	4.75	1.50	3.64	1.37	2.78	2.24	2.08	13
14	0.685B	19.8 B	1.42B	5.40	2.64	3.73	7.05	3.11	1.06	2.52	2.30	2.05	14
15	0.671B	17.0 B	1.39B	8.11	2.10	3.13	3.94	2.80	0.936	2.33	2.30	2.09	15
16	0.646B	15.3 B	1.31B	4.67	3.93	2.97	1.83	24.1	0.875	2.16	2.82	1.97	16
17	0.629B	13.6 B	1.18B	4.58	7.86	3.44	1.16	48.8	0.733	1.96	3.54	2.05	17
18	0.614B	12.7 B	1.19B	9.47	4.61	3.37	0.956	44.0	0.644	1.94	3.33	2.39	18
19	0.597B	17.0 B	1.14B	9.71	3.69	2.35	0.843	12.7	0.638	12.0	3.38	2.13	19
20	0.583B	42.5 B	1.13B	6.08	2.90	2.04	0.724	7.42	1.02	6.99	3.10	2.04	20
21	0.566B	97.1 A	1.10B	5.16	2.47	3.73	0.683	4.94	1.22	5.25	3.01	2.22	21
22	0.558B	49.5	1.08B	4.02	2.20	5.82	0.707	3.77	4.74	4.70	2.87	2.19	22
23	0.555B	30.3	1.09B	3.61	1.98	12.4	0.661	3.01	10.8	7.14	2.64	1.97	23
24	0.538B	24.7	1.13B	5.89	1.81	4.74	0.575	2.66	38.1	20.9	2.41	1.90	24
25	0.530B	19.3	1.36B	7.94	1.63	3.18	0.496	2.75	11.8	9.78	2.16	1.90	25
26	0.515B	11.5	1.82	6.01	3.25	2.76	0.414	2.15	6.59	11.6	2.02	1.91	26
27	0.510B	7.82	2.54	4.50	2.98	3.77	1.30	1.90	6.75	24.5	2.16	2.07	27
28	0.501B	5.78	2.39	3.66	2.33	2.51	1.10	1.81	7.38	68.6	2.90	1.96	28
29	0.498B		5.00	4.35	2.42	1.87	4.87	1.51	6.06	36.1	2.69	1.90	29
30	0.496B		11.9	5.58	2.85	1.59	6.86	1.30	4.41	14.8	2.29	1.85	30
31	0.490B		21.0		11.4		2.75	1.15		9.64		1.85	31
TOTAL	23.688	488.680	95.15	237.42	105.57	177.13	51.520	252.277	118.713	291.78	102.94	82.41	TOTAL
MOY	0.764	17.5	3.07	7.91	3.41	5.90	1.66	8.14	3.96	9.41	3.43	2.66	MOY
MAX	1.25	97.1	21.0	22.5	11.4	17.5	7.05	48.8	38.1	68.6	7.47	8.14	MAX
MIN	0.490	0.850	1.08	3.61	1.63	1.59	0.414	0.957	0.548	1.94	2.02	1.85	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 5.55
MAXIMUM QUOTIDIEN, 97.1A LE 21 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.414 LE 26 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
155 LE 28 OCT A 16:33 HNE

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 41
LONG 71 29 54
BASSIN VERSANT, 220 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	2 050	JUL	4 450
FEV	42 200	AOU	21 800
MAR	8 220	SEP	10 300
AVR	20 500	OCT	25 200
MAI	9 120	NOV	8 890
JUN	15 300	DEC	7 120

DEBIT TOTAL, 175 000 dam³

LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.403E	0.391	0.429	0.447	0.469	0.463	0.514	0.414	0.419	0.426	0.432	0.410	1
2	0.402E	0.414	0.425	0.444	0.465	0.453	0.483	0.415	0.420	0.421	0.429	0.409	2
3	0.396E	0.425	0.422	0.439	0.461	0.448	0.464	0.417	0.417	0.421	0.425	0.409	3
4	0.390E	0.413	0.421	0.456	0.467	0.447	0.453	0.417	0.413	0.426	0.422	0.409	4
5	0.387E	0.407	0.416	0.560	0.509	0.442	0.445	0.438	0.412	0.426	0.422	0.410	5
6	0.391E	0.399	0.417	0.585	0.565	0.444	0.445	0.483	0.409	0.417	0.420	0.410	6
7	0.400E	0.401	0.417	0.505	0.539	0.443	0.444	0.475	0.406	0.417	0.431	0.413	7
8	0.407E	0.399	0.415	0.472	0.496	0.436	0.441	0.460	0.409	0.424	0.430	0.412	8
9	0.401	0.400	0.413	0.524	0.491	0.450	0.432	0.455	0.439	0.421	0.429	0.405	9
10	0.399	0.396	0.411	0.603	0.505	0.453	0.438	0.465	0.440	0.418	0.423	0.405	10
11	0.397	0.454	0.411	0.525	0.528	0.442	0.435	0.490	0.431	0.416	0.423	0.405	11
12	0.394	0.557	0.410	0.493	0.620	0.435	0.428	0.501	0.425	0.415	0.419	0.404	12
13	0.395	0.514	0.409	0.470	0.596	0.431	0.430	0.480	0.416	0.415	0.419	0.402	13
14	0.393	0.458	0.408	0.459	0.543	0.427	0.444	0.459	0.413	0.414	0.419	0.400	14
15	0.394	0.427	0.409	0.456	0.508	0.424	0.440	0.450	0.415	0.411	0.420	0.401	15
16	0.395	0.422	0.410	0.443	0.548	0.435	0.433	0.461	0.416	0.413	0.419	0.405	16
17	0.395	0.412	0.412	0.435	0.577	0.469	0.429	0.482	0.410	0.412	0.416	0.407	17
18	0.395	0.409	0.414	0.431	0.507	0.460	0.425	0.469	0.407	0.412	0.413	0.403	18
19	0.395	0.407	0.419	0.432	0.471	0.446	0.420	0.460	0.408	0.430	0.413	0.401	19
20	0.395	0.409	0.427	0.429	0.462	0.436	0.418	0.454	0.407	0.427	0.416	0.400	20
21	0.393	0.458	0.427	0.422	0.456	0.428	0.446	0.446	0.409	0.429	0.418	0.400	21
22	0.390	0.519	0.420	0.422	0.460	0.454	0.448	0.441	0.409	0.425	0.420	0.400	22
23	0.391	0.507	0.415	0.422	0.458	0.509	0.437	0.451	0.413	0.439	0.416	0.397	23
24	0.392	0.476	0.413	0.422	0.458	0.477	0.426	0.468	0.436	0.448	0.413	0.402	24
25	0.393	0.456	0.411	0.423	0.464	0.477	0.422	0.459	0.437	0.437	0.413	0.400	25
26	0.392	0.448	0.407	0.423	0.467	0.502	0.422	0.448	0.434	0.434	0.411	0.402	26
27	0.395	0.435	0.408	0.425	0.473	0.492	0.436	0.441	0.433	0.439	0.414	0.399	27
28	0.393	0.428	0.407	0.437	0.483	0.461	0.432	0.438	0.438	0.458	0.413	0.402	28
29	0.394		0.415	0.458	0.484	0.449	0.428	0.434	0.433	0.452	0.411	0.403	29
30	0.392		0.424	0.472	0.479	0.469	0.427	0.427	0.429	0.443	0.412	0.403	30
31	0.392		0.461		0.475		0.419	0.421		0.435		0.400	31
MOY	0.395	0.437	0.417	0.464	0.499	0.453	0.439	0.452	0.420	0.426	0.419	0.404	MOY
MAX	0.407	0.557	0.461	0.603	0.620	0.509	0.514	0.501	0.440	0.458	0.432	0.413	MAX
MIN	0.387	0.391	0.407	0.422	0.456	0.424	0.418	0.414	0.406	0.411	0.411	0.397	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.436
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.620 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.387E LE 5 JAN

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 25
LONG 71 07 35

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT, 0.69 km²

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.005	0.004	0.015	0.023	0.045	0.030	0.071	0.006	0.012	0.008	0.016	0.006	1
2	0.005	0.007	0.014	0.024	0.042	0.023	0.047	0.007	0.012	0.008	0.016	0.007	2
3	0.004	0.012	0.012	0.022	0.038	0.021	0.033	0.008	0.011	0.008	0.014	0.007	3
4	0.004	0.009	0.011	0.034	0.045	0.020	0.025	0.009	0.010	0.011	0.013	0.007	4
5	0.004	0.007	0.010	0.085	0.072	0.018	0.022	0.018	0.008	0.011	0.012	0.006	5
6	0.004	0.006	0.011	0.091	0.089	0.020	0.022	0.043	0.007	0.009	0.013	0.007	6
7	0.005	0.006	0.008	0.068	0.090	0.020	0.021	0.039	0.007	0.009	0.018	0.008	7
8	0.005	0.005	0.009	0.042	0.066	0.016	0.016	0.027	0.007	0.010	0.016	0.008	8
9	0.005	0.005	0.009	0.068	0.059	0.026	0.016	0.025	0.026	0.010	0.015	0.007	9
10	0.005	0.005	0.008	0.092	0.066	0.026	0.018	0.032	0.023	0.008	0.013	0.007	10
11	0.004	0.014	0.007	0.079	0.074	0.020	0.015	0.050	0.017	0.007	0.012	0.007	11
12	0.004	0.032	0.007	0.061	0.093	0.016	0.014	0.056	0.014	0.007	0.011	0.007	12
13	0.004	0.061	0.008	0.045	0.090	0.014	0.015	0.041	0.011	0.007	0.011	0.006	13
14	0.004	0.032	0.009	0.039	0.082	0.013	0.023	0.027	0.010	0.007	0.011	0.006	14
15	0.003	0.018	0.007	0.036	0.069	0.014	0.020	0.022	0.010	0.007	0.010	0.006	15
16	0.003	0.013	0.007	0.028	0.080	0.019	0.015	0.031	0.008	0.007	0.010	0.006	16
17	0.003	0.010	0.006	0.024	0.088	0.042	0.013	0.044	0.007	0.007	0.010	0.007	17
18	0.003	0.009	0.008	0.023	0.069	0.032	0.011	0.035	0.007	0.007	0.010	0.006	18
19	0.003	0.008	0.008	0.022	0.044	0.023	0.010	0.026	0.006	0.015	0.010	0.006	19
20	0.003	0.011	0.011	0.021	0.035	0.018	0.011	0.022	0.006	0.013	0.009	0.006	20
21	0.003	0.038	0.009	0.018	0.032	0.014	0.025	0.019	0.006	0.013	0.011	0.006	21
22	0.003	0.067	0.010	0.017	0.032	0.030	0.021	0.016	0.006	0.013	0.012	0.005	22
23	0.004	0.066	0.008	0.016	0.031	0.067	0.015	0.024	0.004	0.022	0.011	0.005	23
24	0.004	0.046	0.008	0.017	0.030	0.043	0.012	0.033	0.011	0.028	0.010	0.005	24
25	0.004	0.034	0.007	0.018	0.032	0.045	0.010	0.024	0.011	0.021	0.009	0.006	25
26	0.004	0.025	0.006	0.017	0.038	0.064	0.010	0.020	0.009	0.019	0.008	0.006	26
27	0.004	0.020	0.006	0.018	0.043	0.052	0.017	0.016	0.010	0.024	0.008	0.005	27
28	0.005	0.016	0.006	0.025	0.046	0.035	0.013	0.014	0.014	0.032	0.009	0.005	28
29	0.004		0.008	0.039	0.045	0.025	0.011	0.014	0.011	0.026	0.007	0.006	29
30	0.004		0.015	0.046	0.042	0.042	0.009	0.014	0.009	0.022	0.006	0.005	30
31	0.003		0.033		0.040		0.007	0.013		0.018		0.005	31
TOTAL	0.122	0.586	0.301	1.158	1.747	0.848	0.588	0.775	0.310	0.414	0.381	0.192	TOTAL
MOY	0.004	0.021	0.010	0.039	0.056	0.028	0.019	0.025	0.010	0.013	0.011	0.006	MOY
MAX	0.005	0.067	0.033	0.092	0.093	0.067	0.071	0.056	0.026	0.032	0.018	0.008	MAX
MIN	0.003	0.004	0.006	0.016	0.030	0.013	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.020
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.093 LE 12 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.003 LE 15 JAN

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 27
LONG 71 07 37
BASSIN VERSANT, 0.69 km²

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	10.5	JUL	50.8
FEV	50.6	AOU	67.0
MAR	26.0	SEP	26.8
AVR	100	OCT	35.8
MAI	151	NOV	29.5
JUN	73.3	DEC	16.6

DEBIT TOTAL, 638 dam³

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 020A030

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.010B	0.009B	0.279B	0.870	0.276	0.214	0.236	0.086	0.239	0.208	0.412	0.254	1
2	0.012B	0.010B	0.234B	1.62	0.209	0.186	0.199	0.087	0.592	0.199	0.522	0.351	2
3	0.020B	0.014B	0.220B	0.719	0.209	0.181	0.349	0.181	0.426	0.190	0.459	0.425	3
4	0.023B	0.015B	0.174B	3.20	0.191	5.00	0.309	0.110	0.231	0.172	0.430	0.407	4
5	0.033B	0.013B	0.169B	1.33	0.191	0.936	0.819	0.680	0.163	0.164	0.405	0.364	5
6	0.038B	0.010B	0.156B	0.653	0.787	0.510	0.262	0.253	0.134	0.256	0.375	0.314	6
7	0.034B	0.010B	0.174B	0.461	0.243	0.348	0.197	0.142	0.119	0.362	0.340	0.276	7
8	0.028B	0.009B	0.184B	0.383	0.191	0.247	0.176	0.114	0.421	0.330	0.303	0.249	8
9	0.015B	0.008B	0.198B	0.822	0.162	0.500	0.190	0.111	0.668	0.239	0.288	0.235	9
10	0.011B	0.010B	0.212B	0.659	0.162	0.283	0.160	0.111	0.429	0.193	0.275	0.216	10
11	0.006B	0.285B	0.203B	0.466	2.10	0.241	0.141	0.554	0.525	0.175	0.268	0.214	11
12	0.010B	2.02 B	0.184B	0.355	2.18	0.241	0.150	0.402	0.315	0.172	0.274	0.200	12
13	0.014B	1.57 B	0.160B	0.295	1.70	0.268	0.279	0.197	0.220	0.171	0.270	0.185	13
14	0.014B	0.948B	0.138B	0.365	1.37	0.213	0.176	0.146	0.184	0.163	0.274	0.189	14
15	0.013B	0.676B	0.130B	0.769	0.466	0.181	0.141	0.569	0.163	0.161	0.283	0.192	15
16	0.011B	0.520B	0.122B	0.136	0.383	0.234	0.130	1.31	0.141	0.169	0.282	0.186	16
17	0.008B	1.78 B	0.122B	0.434	0.320	0.599	0.121	3.36	0.132	0.156	0.430	0.168	17
18	0.007B	5.21	0.124B	0.948	0.279	0.191	0.116	0.869	0.130	0.380	1.53	0.155	18
19	0.006B	5.73	0.126B	0.511	0.255	0.190	0.115	0.402	0.124	0.470	1.24	0.139B	19
20	0.009B	14.9	0.165	0.365	0.225	0.180	0.115	0.270	0.119	0.322	0.773	0.130B	20
21	0.009B	17.2	0.188	0.295	0.203	0.109	0.238	0.218	0.115	0.260	1.89	0.128B	21
22	0.009B	12.1	0.246	0.264	0.201	7.69	0.120	0.184	0.116	0.234	1.28	0.124B	22
23	0.008B	3.27	0.282	0.237	0.169	1.76	0.110	0.156	0.193	0.218	0.627	0.117B	23
24	0.008B	13.0 B	0.351	0.276	0.181	0.915	0.103	0.204	0.185	0.206	0.425	0.107B	24
25	0.008B	3.50 B	0.410	0.369	0.193	0.571	0.101	0.144	0.149	0.291	0.345	0.100B	25
26	0.009B	1.92 B	0.398	0.249	0.191	0.573	0.122	0.132	0.130	0.529	0.294	0.093B	26
27	0.009B	0.846B	0.457	0.240	0.201	0.438	0.118	0.130	1.54	1.86	0.287	0.085B	27
28	0.009B	0.334B	0.362	0.214	0.457	0.326	0.126	0.129	0.834	1.93	0.369	0.076B	28
29	0.008B		0.457	1.11	0.538	0.266	0.164	0.123	0.365	1.03	0.349	0.073B	29
30	0.008B		0.600	0.394	0.394	0.269	0.107	0.120	0.244	0.670	0.300	0.068B	30
31	0.008B		1.34		0.289		0.092	0.124		0.474		0.063B	31
TOTAL	0.415	85.917	8.565	19.009	14.876	23.860	5.782	11.618	9.346	12.354	15.599	5.878	TOTAL
MOY	0.013	3.07	0.276	0.634	0.480	0.795	0.187	0.375	0.312	0.399	0.520	0.190	MOY
MAX	0.038	17.2	1.34	3.20	2.18	7.69	0.819	3.36	1.54	1.93	1.89	0.425	MAX
MIN	0.006	0.008	0.122	0.136	0.162	0.109	0.092	0.086	0.115	0.156	0.268	0.063	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.584
MAXIMUM QUOTIDIEN, 17.2 LE 21 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.006B LE 11 JAN

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 30
LONG 73 56 17
BASSIN VERSANT, 18.9 km²

B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	35.9	JUL	500
FEV	7 420	AOU	1 000
MAR	740	SEP	807
AVR	1 640	OCT	1 070
MAI	1 290	NOV	1 350
JUN	2 060	DEC	508

DEBIT TOTAL, 18 400 dam³

MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG - STATION NO. 020E012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	207.657	207.323E	207.914	207.771	207.990	207.920	207.764	207.608	207.669	207.777	208.068	207.927	1
2	207.652	207.338E	207.879	207.797	207.976	207.916	207.744	207.606	207.654	207.766	208.044	207.920	2
3	207.641	207.430	207.849	207.805	207.975	207.924	207.734	207.598	207.639	207.768	208.017	207.912	3
4	207.627	207.490	207.838	207.829	207.970	207.934	207.713	207.595	207.627	207.791	207.981	207.911	4
5	207.618	207.485	207.839	207.864	207.963	207.970	207.704	207.608	207.618	207.791	207.952	207.897	5
6	207.601	207.474	207.843	207.908	207.951	207.973	207.701	207.628	207.606	207.788	207.926	207.883	6
7	207.586	207.462	207.846	207.922	207.943	207.989	207.693	207.642	207.601	207.786	207.912	207.901	7
8	207.574	207.451	207.853	207.912	207.936	208.008	207.695	207.647	207.606	207.776	207.893	207.891	8
9	207.558	207.451	207.851	207.902	207.931	208.032	207.680	207.651	207.641	207.780	207.871	207.886	9
10	207.545	207.432	207.845	207.921	207.917	208.031	207.666	207.661	207.645	207.787	207.867	207.877	10
11	207.544	207.425	207.840	207.935	207.915	208.026	207.651	207.667	207.657	207.782	207.867	207.857	11
12	207.525	207.464	207.831	207.944	207.920	208.003	207.636	207.676	207.672	207.784	207.854	207.846	12
13	207.514	207.497	207.823	207.957	207.986	207.976	207.641	207.672	207.681	207.778	207.851	207.844	13
14	207.504	207.523	207.816	207.997	208.016	207.973	207.644	207.666	207.669	207.772	207.839	207.830	14
15	207.492	207.541	207.808	207.957	208.026	207.954	207.648	207.681	207.659	207.767	207.833	207.814	15
16	207.487	207.546	207.801	207.957	208.057	207.945	207.648	207.744	207.647	207.754	207.830	207.815	16
17	207.473	207.529	207.787	207.954	208.066	207.925	207.641	207.793	207.640	207.742	207.837	207.813	17
18	207.467	207.526	207.779	207.962	208.072	207.898	207.633	207.826	207.637	207.751	207.844	207.789	18
19	207.462	207.537	207.763	207.978	208.049	207.875	207.625	207.844	207.631	207.753	207.864	207.781	19
20	207.450	207.564	207.748	207.983	208.023	207.852	207.628	207.840	207.634	207.760	207.876	207.785	20
21	207.440	207.629	207.735	207.985	207.993	207.849	207.624	207.836	207.614	207.748	207.913	207.794	21
22	207.430	207.711	207.722	207.976	207.954	207.864	207.614	207.828	207.607	207.742	207.947	207.803	22
23	207.421	207.785	207.705	207.971	207.922	207.853	207.611	207.818	207.604	207.750	207.954	207.800E	23
24	207.412	207.828	207.694	207.983	207.914	207.843	207.602	207.802	207.687	207.779	207.949	207.770E	24
25	207.405	207.887	207.677	208.008	207.909	207.841	207.597	207.781	207.758	207.796	207.937	207.751	25
26	207.397	207.931	207.669	208.041	207.911	207.827	207.598	207.772	207.775	207.810	207.927	207.746	26
27	207.388	207.942	207.663	208.041	207.898	207.821	207.582	207.757	207.803	207.845	207.941	207.748	27
28	207.381	207.936	207.661	208.022	207.891	207.815	207.575	207.731	207.804	207.924	207.941	207.747	28
29	207.369		207.667	208.017	207.889	207.808	207.585	207.713	207.793	208.032	207.933	207.749	29
30	207.355		207.692	208.010	207.888	207.800	207.604	207.701	207.787	208.066	207.931	207.742	30
31	207.344		207.740		207.899		207.610	207.685		208.072		207.736	31
MOY	207.494	207.576	207.780	207.944	207.960	207.915	207.648	207.712	207.669	207.807	207.913	207.825	MOY
MAX	207.657	207.942	207.914	208.041	208.072	208.032	207.764	207.844	207.804	208.072	208.068	207.927	MAX
MIN	207.344	207.323	207.661	207.771	207.888	207.800	207.575	207.595	207.601	207.742	207.830	207.736	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 207.771
MAXIMUM QUOTIDIEN, 208.072 LE 18 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 207.323E LE 1 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
208.085 LE 18 MAI A 11:41 HNE

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 16 01
LONG 72 09 38

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (ANCIEN DATUM)
AJOUTER 0.040 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 020A003

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	136B	113B	908	521	384	384	256	79.3	79.3	132	368	139	1
2	135B	121B	800B	615	327	363	246	65.4	89.5	143	338	154	2
3	138B	125B	690B	665	297	363	241	56.9	89.5	154	312	166	3
4	149B	123B	645B	681	292	378	231	67.7	89.5	143	277	166	4
5	159B	119B	540B	720	287	389	226	81.6	92.3	120	241	162	5
6	175B	113B	485B	775	282	384	226	113	104	113	246	178	6
7	191B	112B	480B	786	256	373	226	104	110	132	297	166	7
8	174B	113B	483B	819	231	343	208	95.1	132	136	277	142B	8
9	151B	117B	478B	841	231	358	199	95.1	190	139	256	138B	9
10	129B	120B	462B	841	241	358	174	95.1	217	146	246	134B	10
11	120B	125B	440B	819	256	353	150	97.9	251	150	251	129B	11
12	119B	133B	392B	781	302	343	132	107	277	154	231	123B	12
13	119B	149B	365B	786	363	332	126	110	297	154	166	121B	13
14	122B	170B	337B	803	389	322	146	92.3	287	158	158	123B	14
15	123B	193B	322B	792	468	307	143	89.5	267	158	170	130B	15
16	125B	191B	332B	797	560	312	117	113	241	146	166	126B	16
17	128B	190B	371B	797	587	348	110	136	226	139	174	122B	17
18	133B	202B	327B	786	593	348	104	139	222	117	190	128B	18
19	134B	218B	318B	758	538	343	97.9	120	190	143	231	137B	19
20	130B	239B	319B	747	505	332	92.3	107	162	143	222	126B	20
21	128B	295B	328B	731	516	322	110	95.1	150	132	246	119B	21
22	131B	485B	353B	692	511	317	101	86.7	158	129	272	117B	22
23	139B	758B	340B	676	462	394	81.6	81.6	174	154	277	117B	23
24	141B	1 010B	296B	670	468	410	67.7	65.4	217	195	236	117B	24
25	143B	1 080	290B	637	431	394	67.7	60.8	251	190	195	120B	25
26	144B	1 120	313B	571	415	348	67.7	65.4	226	199	195	114B	26
27	147B	1 100	339B	500	420	317	67.7	60.8	113	246	190	115B	27
28	149B	1 010	321B	441	446	292	60.8	54.9	150	378	217	114B	28
29	139B		317B	405	441	282	77.0	54.9	174	446	195	115B	29
30	117B		320B	394	426	256	92.3	58.8	158	436	150	119B	30
31	108B		343B		410		92.3	67.7		399		117B	31
TOTAL	4 276	9 844	13 054	20 847	12 335	10 365	4 337.0	2 717.0	5 384.1	5 724	6 990	4 094	TOTAL
MOY	138	352	421	695	398	346	140	87.6	179	185	233	132	MOY
MAX	191	1 120	908	841	593	410	256	139	297	446	368	178	MAX
MIN	108	112	290	394	231	256	60.8	54.9	79.3	113	150	114	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 274
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1 120 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 54.9 LE 28 AOU

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 47
LONG 73 45 09

B - GLACES

REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL EN DECAMETRES CUBES

JAN	369 000	JUL	375 000
FEV	851 000	AOU	235 000
MAR	1 130 000	SEP	465 000
AVR	1 800 000	OCT	495 000
MAI	1 070 000	NOV	604 000
JUN	896 000	DEC	354 000

DEBIT TOTAL, 8 640 000 dam³

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU D'AVANT 1961 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE - STATION NO. 02LC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.279	0.401	0.998	0.700	0.412	0.292	0.387	0.251	0.301	0.353	0.410	0.362	1
2	0.277	0.441	0.641	1.122	0.394	0.248	0.351	0.249	0.503	0.301	0.380	0.450	2
3	0.277	0.337	0.537	1.130	0.378	0.242	0.349	0.271	0.581	0.300	0.360	0.450	3
4	0.275	0.337	0.433	1.422	0.360	1.474	0.313	0.269	0.413	0.292	0.342	0.448	4
5	0.275	0.335	0.391	1.802	0.348	0.878	0.301	0.299	0.301	0.286	0.340	0.446	5
6	0.279	0.339	0.389	1.842	0.460	0.502	0.297	0.313	0.285	0.278	0.418	0.442	6
7	0.279	0.337	0.431	1.804	0.404	0.452	0.295	0.301	0.285	0.400	0.399	0.436	7
8	0.277	0.323	0.551	0.896	0.352	0.502	0.295	0.285	0.401	0.398	0.410	0.430	8
9	0.271	0.301	0.537	0.940	0.350	0.552	0.301	0.271	0.581	0.364	0.432	0.424	9
10	0.269	0.291	0.499	0.600	0.348	0.400	0.301	0.259	0.601	0.310	0.448	0.420	10
11	0.267	0.943	0.455	0.518	0.922	0.378	0.299	0.511	0.651	0.296	0.399	0.408	11
12	0.255	0.939	0.447	0.430	1.192	0.354	0.297	0.481	0.601	0.296	0.350	0.300	12
13	0.247	1.111	0.433	0.432	0.816	0.342	0.297	0.397	0.425	0.294	0.348	0.296	13
14	0.239	1.423	0.401	0.742	0.612	0.342	0.297	0.301	0.301	0.294	0.346	0.296	14
15	0.231	1.601	0.391	0.602	0.548	0.340	0.299	0.799	0.281	0.292	0.346	0.304	15
16	0.229	1.499	0.383	0.502	0.492	0.340	0.297	0.993	0.285	0.292	0.344	0.530	16
17	0.227	1.497	0.365	0.542	0.460	0.438	0.295	1.321	0.273	0.290	0.398	0.380	17
18	0.227	1.495	0.351	0.712	0.401	0.356	0.297	0.549	0.271	0.522	1.002	0.350	18
19	0.231	1.879	0.337	0.546	0.352	0.362	0.297	0.497	0.271	0.500	0.804	0.346	19
20	0.239	2.097	0.329	0.452	0.346	0.382	0.299	0.311	0.267	0.484	0.550	0.340	20
21	0.241	1.879	0.301	0.422	0.322	0.380	0.301	0.297	0.267	0.452	0.836	0.322	21
22	0.245	1.881	0.432	0.402	0.302	1.702	0.271	0.279	0.273	0.438	0.782	0.342	22
23	0.251	1.680	0.522	0.401	0.298	1.112	0.249	0.265	0.281	1.280	0.646	0.340	23
24	0.249	2.088	0.546	0.400	0.282	0.704	0.249	0.251	0.351	0.642	0.438	0.344	24
25	0.255	2.424	0.600	0.398	0.238	0.401	0.247	0.249	0.301	0.448	0.354	0.350	25
26	0.273	2.600E	0.608	0.398	0.202	0.491	0.247	0.249	0.303	0.850	0.312	0.348	26
27	0.281	2.257	0.630	0.394	0.202	0.465	0.245	0.247	1.981	1.180	0.836	0.346	27
28	0.285	1.790	0.602	0.352	0.398	0.381	0.281	0.245	0.711	0.996	0.430	0.346	28
29	0.311		0.598	0.670	0.502	0.351	0.293	0.247	0.449	0.742	0.400	0.400	29
30	0.313		0.800	0.498	0.444	0.345	0.271	0.245	0.401	0.500	0.398	0.408	30
31	0.317		0.902		0.400		0.255	0.247		0.412		0.410	31
MOY	0.264	1.233	0.511	0.736	0.437	0.517	0.293	0.379	0.440	0.477	0.462	0.381	MOY
MAX	0.317	2.600	0.998	1.842	1.192	1.702	0.387	1.321	1.981	1.280	1.002	0.530	MAX
MIN	0.227	0.291	0.301	0.352	0.202	0.242	0.245	0.245	0.267	0.278	0.312	0.296	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.504
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.600E LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.202 LE 26 MAI

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 44 12
LONG 74 00 03

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT, 22.6 km²

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 62.746 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT) - STATION NO. 02LB026

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	41.18	41.20	40.18	40.80	41.01	41.12	41.20	41.16	41.16	41.15	41.15	41.15	1
2	41.02	41.22	40.18	40.67	41.10	41.23	41.18	41.17	41.17	41.16	41.16	41.18	2
3	41.03	40.93	40.01	40.49	41.18	41.21	41.17	41.21	41.16	41.16	41.12	41.17	3
4	40.96	41.00	40.02	40.52	41.17	41.20	41.18	41.17	41.15	41.13	41.12	41.16	4
5	41.12	40.95	40.15	40.56	41.17	41.19	41.19	41.21	41.17	41.15	41.14	41.16	5
6	41.10	41.08	40.07	40.28	41.19	41.17	41.20	41.16	41.17	41.13	41.17	41.18	6
7	41.06	41.23	40.13	40.33	41.17	41.17	41.18	41.18	41.16	41.13	41.15	41.13	7
8	40.98	41.19	39.85	40.30	41.18	41.20	41.21	41.19	41.18	41.16	41.13	41.14	8
9	41.03	41.18	39.96	40.21	41.18	41.23	41.15	41.18	41.23	41.15	41.16	41.15	9
10	41.07	41.11	40.00	40.10	41.18	41.19	41.18	41.18	41.16	41.16	41.13	41.13	10
11	41.00	41.17	40.17	40.11	41.11	41.22	41.18	41.19	41.15	41.16	41.17	41.12	11
12	40.98	40.99	40.20	40.22	41.16	41.20	41.17	41.19	41.17	41.16	41.11	41.18	12
13	41.05	41.12	40.48	40.12	41.17	41.22	41.19	41.18	41.16	41.16	41.16	41.17	13
14	41.01	41.17	40.69	40.21	41.16	41.20	41.16	41.18	41.15	41.16	41.15	41.13	14
15	41.14	41.17	40.64	40.25	40.85	41.20	41.14	41.18	41.15	41.13	41.13	41.12	15
16	41.13	41.16	40.82	40.14	40.62	41.22	41.16	41.18	41.14	41.17	41.15	41.08	16
17	41.11	41.15	40.72	40.10	40.58	41.19	41.15	41.18	41.14	41.13	41.16	41.08	17
18	41.23	41.16	40.88	40.13	40.53	41.21	41.16	41.16	41.12	41.16	41.18	41.10	18
19	41.19	41.14	40.95	40.08	40.77	41.20	41.17	41.18	41.12	41.17	41.16	41.08	19
20	41.07	41.05	41.02	40.09	40.94	41.22	41.17	41.17	41.19	41.13	41.09	41.06	20
21	41.05	40.71	41.13	40.06	40.86	41.20	41.17	41.16	41.15	41.14	41.17	41.12	21
22	41.14	40.18	41.19	40.17	40.84	41.22	41.16	41.16	41.15	41.16	41.18	41.16	22
23	41.16	40.08	41.13	40.14	41.07	41.26	41.15	41.13	41.12	41.16	41.01	41.17	23
24	41.16	39.99	40.88	40.13	40.81	41.20	41.18	41.15	40.86	41.13	41.04	41.18	24
25	41.21	40.18	40.81	40.18	40.89	41.15	41.17	41.18	40.66	41.14	41.15	41.13	25
26	41.21	40.22	40.98	40.46	40.96	41.19	41.15	41.15	40.55	41.16	41.14	41.15	26
27	41.14	40.11	40.91	40.70	40.92	41.21	41.16	41.14	41.08	41.18	41.14	41.15	27
28	41.18	40.07	41.03	40.86	40.81	41.20	41.17	41.15	41.21	41.18	41.11	41.14	28
29	41.13		41.05	41.02	40.89	41.16	41.18	41.15	41.14	41.14	41.11	41.16	29
30	40.96		41.04	41.08	40.96	41.21	41.17	41.15	41.14	41.14	41.15	41.04	30
31	41.24		40.93		41.00		41.15	41.16		41.15		41.09	31
MOY	41.10	40.85	40.59	40.35	40.98	41.20	41.17	41.17	41.11	41.15	41.14	41.13	MOY
MAX	41.24	41.23	41.19	41.08	41.19	41.26	41.21	41.21	41.23	41.18	41.18	41.18	MAX
MIN	40.96	39.99	39.85	40.06	40.53	41.12	41.14	41.13	40.55	41.13	41.01	41.04	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 41.00
MAXIMUM QUOTIDIEN, 41.26 LE 23 JUN
MINIMUM QUOTIDIEN, 39.85 LE 8 MAR
MAXIMUM INSTANTANE,
41.39 LE 31 JAN A 18:04 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 34 10
LONG 74 23 00
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16033 CARILLON (AMONT), QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL) - STATION NO. 02LB025

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	22.12	22.06	23.98	22.97	22.63	22.67	22.33	21.78	21.83	21.99	22.55	22.01	1
2	22.21	22.12	23.79	23.13	22.51	22.63	22.29	21.74	21.86	22.00	22.46	22.05	2
3	22.19	22.27	23.60	23.24	22.46	22.66	22.26	21.70	21.86	22.01	22.41	22.06	3
4	22.24	22.18	23.38	23.28	22.46	22.67	22.24	21.76	21.86	21.95	22.34	22.06	4
5	22.19	22.17	23.17	23.35	22.44	22.66	22.24	21.81	21.86	21.90	22.28	22.07	5
6	22.27	22.06	23.10	23.43	22.39	22.65	22.23	21.96	21.92	21.92	22.28	22.03	6
7	22.39	22.01	23.01	23.49	22.36	22.59	22.21	21.92	21.95	21.96	22.35	22.04	7
8	22.44	22.06	23.05	23.58	22.31	22.57	22.15	21.90	22.04	21.95	22.34	22.01	8
9	22.38	22.06	23.00	23.61	22.31	22.57	22.15	21.88	22.17	21.99	22.27	21.97	9
10	22.34	22.09	22.97	23.61	22.34	22.59	22.06	21.86	22.28	22.01	22.28	21.97	10
11	22.36	22.10	22.89	23.55	22.40	22.55	22.01	21.88	22.35	22.05	22.25	21.99	11
12	22.37	22.28	22.83	23.50	22.50	22.54	21.96	21.92	22.40	22.04	22.22	21.95	12
13	22.36	22.28	22.71	23.53	22.61	22.50	21.94	21.90	22.42	22.05	22.05	21.94	13
14	22.40	22.29	22.69	23.48	22.65	22.49	21.99	21.86	22.40	22.05	22.07	22.00	14
15	22.34	22.32	22.74	23.48	22.87	22.46	21.97	21.86	22.35	22.05	22.09	22.03	15
16	22.36	22.32	22.71	23.54	23.02	22.46	21.90	21.89	22.31	22.01	22.10	21.97	16
17	22.39	22.31	22.78	23.54	23.08	22.54	21.87	21.98	22.27	22.00	22.10	21.97	17
18	22.30	22.38	22.69	23.49	23.07	22.54	21.87	22.01	22.25	21.95	22.14	22.03	18
19	22.34	22.56	22.60	23.45	22.95	22 53	21.86	21.95	22.16	21.98	22.22	22.08	19
20	22.41	22.89	22.61	23.40	22.90	22.52	21.85	21.89	22.06	22.01	22.24	22.04	20
21	22.34	23.49	22.70	23.35	22.94	22.49	21.87	21.85	22.05	21.96	22.25	21.99	21
22	22.22	23.92	22.74	23.30	22.92	22.51	21.83	21.82	22.09	21.97	22.28	21.96	22
23	22.19	24.07	22.68	23.30	22.84	22.67	21.77	21.79	22.11	22.05	22.34	21.95	23
24	22.17	24.23	22.53	23.26	22.84	---	21.72	21.72	22.25	22.15	22.21	21.96	24
25	22.12	24.43	22.53	23.17	22.75	22.66	21.73	21.71	22.30	22.17	22.13	21.98	25
26	22.15	24.50	22.64	23.00	22.70	22.55	21.71	21.73	22.21	22.20	22.16	21.94	26
27	22.20	24.45	22.60	22.85	22.74	22.47	21.67	21.71	21.92	22.32	22.13	21.95	27
28	22.15	24.22	22.61	22.75	22.79	22.42	21.69	21.68	22.02	22.59	22.16	21.95	28
29	22.20		22.48	22.66	22.78	22.41	21.78	21.69	22.08	22.73	22.08	21.94	29
30	22.26		22.54	22.62	22.73	22.32	21.83	21.71	22.01	22.70	21.98	21.99	30
31	22.01		22.75		22.68		21.83	21.76		22.62		21.94	31
MOY	22.27	22.79	22.87	23.30	22.68	---	21.96	21.83	22.12	22.11	22.23	21.99	MOY
MAX	22.44	24.50	23.98	23.61	23.08	---	22.33	22.01	22.42	22.73	22.55	22.08	MAX
MIN	22.01	22.01	22.48	22.62	22.31	---	21.67	21.68	21.83	21.90	21.98	21.94	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 24.50 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.67 LE 27 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
24.53 LE 26 FEV A 20:20 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 34 05
LONG 74 22 47
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16032 CARILLON (AVAL), QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE - STATION NO. 02LB001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	41.32	41.32	41.45	41.39	41.30	41.40	41.34	41.18	41.21	41.20	41.34	41.23	1
2	41.24	41.34	41.36	41.37	41.31	41.46	41.33	41.16	41.21	41.22	41.34	41.26	2
3	41.18	41.23	41.23	41.31	41.38	41.47	41.31	41.20	41.21	41.21	41.29	41.25	3
4	41.20	41.15	41.05	41.33	41.38	41.44	41.31	41.20	41.20	41.17	41.26	41.24	4
5	41.24	41.12	40.98	41.42	41.38	41.45	41.32	41.23	41.20	41.18	41.29	41.24	5
6	41.31	41.16	40.93	41.34	41.37	41.42	41.33	41.20	41.22	41.18	41.32	41.24	6
7	41.32	41.33	40.90	41.41	41.33	41.39	41.29	41.21	41.24	41.19	41.31	41.21	7
8	41.23	41.30	40.84	41.45	41.34	41.42	41.31	41.23	41.28	41.22	41.28	41.22	8
9	41.21	41.29	40.82	41.44	41.35	41.46	41.26	41.21	41.36	41.21	41.30	41.22	9
10	41.28	41.25	40.82	41.40	41.35	41.42	41.25	41.20	41.28	41.21	41.27	41.19	10
11	41.21	41.29	40.85	41.34	41.32	41.43	41.25	41.21	41.30	41.22	41.28	41.19	11
12	41.19	41.26	40.84	41.36	41.38	41.41	41.23	41.23	41.34	41.24	41.21	41.22	12
13	41.24	41.29	40.97	41.36	41.42	41.41	41.25	41.23	41.32	41.24	41.21	41.24	13
14	41.21	41.34	41.13	41.41	41.45	41.39	41.24	41.22	41.30	41.22	41.24	41.24	14
15	41.27	41.36	41.12	41.42	41.35	41.40	41.20	41.21	41.27	41.19	41.22	41.21	15
16	41.30	41.35	41.23	41.40	41.27	41.41	41.20	41.20	41.26	41.22	41.23	41.17	16
17	41.31	41.34	41.20	41.36	41.26	41.43	41.19	---	41.26	41.19	41.25	41.18	17
18	41.34	41.39	41.23	41.33	41.22	41.42	41.19	41.20	41.25	41.22	41.28	41.24	18
19	41.37	41.45	41.28	41.28	41.27	41.42	41.21	41.20	41.20	41.23	41.28	41.21	19
20	41.28	41.53	41.29	41.26	41.40	41.42	41.20	41.19	41.25	41.19	41.21	41.18	20
21	41.20	41.67	41.25	41.23	41.40	41.38	41.22	41.17	41.23	41.19	41.29	41.21	21
22	41.27	41.61	41.21	41.23	41.29	41.42	41.19	41.18	41.24	41.23	41.30	41.23	22
23	41.28	41.62	41.19	41.19	41.32	41.52	41.17	41.15	41.21	41.27	41.21	41.26	23
24	41.27	41.66	41.32	41.17	41.26	41.47	41.18	41.16	41.02	41.23	41.13	41.28	24
25	41.32	41.83	41.42	41.10	41.26	41.39	41.19	41.20	40.85	41.23	41.25	41.22	25
26	41.35	41.89	41.34	41.14	41.31	41.37	41.17	41.17	40.67	41.27	41.23	41.22	26
27	41.30	41.76	41.34	41.18	41.30	41.37	41.18	41.15	41.10	41.34	41.24	41.25	27
28	41.33	41.57	41.27	41.24	41.24	41.36	41.20	41.16	41.28	41.43	41.23	41.24	28
29	41.29		41.30	41.32	41.29	41.31	41.21	41.17	41.21	41.40	41.17	41.26	29
30	41.15		41.36	41.38	41.31	41.33	41.21	41.18	41.18	41.37	41.21	41.19	30
31	41.27		41.41		41.32		41.20	41.20		41.35		41.16	31
MOY	41.27	41.42	41.16	41.32	41.33	41.41	41.24	---	41.21	41.24	41.26	41.22	MOY
MAX	41.37	41.89	41.45	41.45	41.45	41.52	41.34	---	41.36	41.43	41.34	41.28	MAX
MIN	41.15	41.12	40.82	41.10	41.22	41.31	41.17	---	40.67	41.17	41.13	41.16	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 41.89 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 40.67 LE 26 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
41.92 LE 26 FEV A 11:10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 52
LONG 74 36 32
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16045 GRENVILLE, QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL - STATION NO. 02LA015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	41.91	43.50	42.43	42.06	42.21	41.81	41.31	41.44	41.50	41.90	41.66	1
2	---	41.93	43.23	42.51	42.02	42.22	41.78	41.28	41.43	41.52	41.87	41.62	2
3	---	41.88	42.91	42.53	42.04	42.26	41.74	41.36	41.41	41.48	41.79	41.59	3
4	---	41.75	42.67	42.56	42.05	42.21	41.73	41.36	41.41	41.40	41.75	41.58	4
5	---	41.76	42.51	42.59	42.00	42.15	41.74	41.47	41.47	41.45	41.79	41.59	5
6	42.12	41.74	42.39	42.68	41.98	42.10	41.74	41.43	41.49	41.48	41.82	41.57	6
7	42.09	41.87	42.32	42.84	41.89	42.09	41.69	41.43	41.56	41.43	41.80	41.53	7
8	41.99	41.84	42.27	42.92	41.90	42.15	41.65	41.49	41.59	41.50	41.72	41.52	8
9	41.96	41.84	42.16	42.98	41.95	42.15	41.58	41.42	41.69	41.53	41.71	41.49	9
10	41.96	41.87	42.08	42.95	41.93	42.11	41.54	41.41	41.69	41.54	41.74	41.47	10
11	41.95	41.90	41.96	42.89	41.97	42.10	41.53	41.42	41.75	41.57	41.72	41.52	11
12	42.02	42.01	41.90	42.96	42.03	42.07	41.48	41.39	41.81	41.58	41.54	41.51	12
13	42.02	42.01	41.95	43.03	42.02	42.05	41.53	41.38	41.77	41.58	41.53	41.56	13
14	41.99	42.10	42.07	43.01	42.17	42.04	41.51	41.39	41.76	41.60	41.59	41.64	14
15	42.02	42.11	42.12	43.08	42.31	42.02	41.44	41.40	41.71	41.53	41.57	41.56	15
16	42.08	42.07	42.17	43.11	42.36	42.01	41.41	41.36	41.70	41.56	41.60	41.44	16
17	42.07	42.10	42.20	43.08	42.41	42.06	41.42	41.39	41.71	41.45	41.62	41.51	17
18	42.05	42.23	42.06	42.97	42.32	42.05	41.42	41.38	41.62	41.56	41.70	41.70	18
19	42.12	42.40	42.21	42.94	42.34	42.05	41.42	41.38	41.53	41.52	41.65	41.70	19
20	41.95	42.64	42.25	42.92	42.42	42.05	41.44	41.37	41.53	41.49	41.70	41.65	20
21	41.87	43.34	42.20	42.88	42.42	41.94	41.43	41.34	41.56	41.47	41.66	41.65	21
22	41.92	43.56	42.12	42.86	42.28	42.01	41.37	41.37	41.56	41.54	41.66	41.61	22
23	41.92	43.69	42.03	42.83	42.27	42.08	41.32	41.28	41.51	41.63	41.61	41.64	23
24	41.87	44.01	42.07	42.72	42.23	42.06	41.34	41.30	41.42	41.59	41.51	41.68	24
25	41.94	44.24	42.14	42.56	42.18	41.97	41.34	41.36	41.25	41.65	41.68	41.57	25
26	42.03	44.25	42.11	42.40	42.22	41.89	41.30	41.31	41.03	41.71	41.66	41.62	26
27	41.98	44.06	42.08	42.29	42.22	41.82	41.30	41.29	41.38	41.86	41.67	41.60	27
28	41.97	43.78	42.01	42.29	42.21	41.82	41.40	41.32	41.54	42.00	41.56	41.60	28
29	41.97		42.01	42.22	42.22	41.78	41.43	41.36	41.48	42.00	41.44	41.59	29
30	41.76		42.13	42.18	42.17	41.78	41.41	41.35	41.44	41.99	41.50	41.58	30
31	41.77		42.30		42.16		41.35	41.40		41.95		41.53	31
MOY	---	42.53	42.26	42.74	42.15	42.04	41.50	41.37	41.54	41.60	41.67	41.58	MOY
MAX	---	44.25	43.50	43.11	42.42	42.26	41.81	41.49	41.81	42.00	41.90	41.70	MAX
MIN	---	41.74	41.90	42.18	41.89	41.78	41.30	41.28	41.03	41.40	41.44	41.44	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 44.25 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 41.03 LE 26 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
44.27 LE 25 FEV A 11:16 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 53
LONG 75 42 25
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16105 HULL, QUE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO. 02OA033

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.77	1.09	1.67	1.20	0.94	0.95	0.90	0.76	0.89	1.15	1.38	1.06	1
2	0.85	1.01	1.57	1.29	0.96	0.92	0.85	0.59	0.89	1.11	1.33	1.04	2
3	0.87	0.91	1.56	1.39	0.84	0.90	0.81	0.69	0.90	1.15	1.25	1.10	3
4	0.88	1.01	1.49	1.41	0.84	0.95	0.82	0.74	0.93	1.07	1.28	1.08	4
5	0.99	0.94	1.39	1.39	0.84	1.00	0.85	0.74	0.93	1.06	1.21	1.03	5
6	1.12	1.00	1.25	1.45	0.79	0.95	0.88	0.89	0.96	1.13	1.20	1.00	6
7	1.07	0.91	1.20	1.48	0.76	0.95	0.82	0.85	0.87	1.13	1.21	1.02	7
8	1.12	0.79	1.24	1.53	0.74	0.94	0.83	0.83	0.98	1.08	1.22	1.00	8
9	1.24	0.73	1.25	1.56	0.78	0.90	0.82	0.80	1.00	1.09	1.23	0.93	9
10	1.24	0.84	1.22	1.56	0.70	0.97	0.79	0.84	1.13	1.12	1.23	1.04	10
11	1.12	0.76	1.17	1.49	0.73	0.91	0.78	0.84	1.16	1.11	1.22	1.03	11
12	1.18	0.78	1.11	1.45	0.76	0.90	0.81	0.86	1.22	1.11	1.16	0.95	12
13	1.26	1.00	1.09	1.44	0.80	0.89	0.77	0.88	1.26	1.10	1.14	0.93	13
14	1.29	0.97	1.07	1.39	0.88	0.84	0.72	0.84	1.29	1.14	1.10	0.98	14
15	1.28	0.94	1.03	1.42	0.92	0.88	0.73	0.83	1.24	1.09	1.15	1.03	15
16	1.28	0.83	1.05	1.40	1.09	0.86	0.64	0.96	1.21	1.08	1.10	1.00	16
17	1.28	0.82	1.07	1.44	1.09	0.85	0.71	1.12	1.20	1.09	1.10	0.96	17
18	1.28	0.88	1.04	1.46	1.13	0.84	0.67	1.15	1.19	1.05	1.14	0.98	18
19	1.28	1.04	0.94	1.37	1.12	0.83	0.63	1.08	1.16	1.07	1.20	1.00	19
20	1.28	1.19	1.00	1.37	1.04	0.88	0.71	1.02	1.05	1.06	1.24	0.99	20
21	1.28	1.50	1.05	1.36	1.02	0.89	0.70	0.94	1.07	1.02	1.22	1.06	21
22	1.28	1.84	1.07	1.32	1.10	0.84	0.69	0.93	1.14	1.04	1.28	1.08	22
23	1.15	1.94	1.09	1.28	1.07	0.85	0.64	0.88	1.14	1.06	1.22	1.09	23
24	0.63	1.92	0.93	1.25	1.03	0.91	0.63	0.86	1.26	1.13	1.19	1.10	24
25	0.90	2.18	0.95	1.26	0.96	0.94	0.63	0.85	1.40	1.13	1.13	1.14	25
26	0.82	2.05	1.01	1.26	1.00	0.87	0.67	0.86	1.36	1.15	1.12	1.10	26
27	0.84	1.78	1.05	1.08	1.00	0.82	0.67	0.83	1.16	1.24	1.08	1.13	27
28	0.84	1.72	1.03	1.00	0.98	0.81	0.62	0.83	1.16	1.53	1.09	1.12	28
29	0.88		0.94	0.97	0.99	0.81	0.67	0.84	1.15	1.67	1.11	1.16	29
30	1.00		0.96	0.97	1.02	0.92	0.69	0.79	1.12	1.65	1.07	1.15	30
31	1.04		1.08		0.96		0.74	0.85		1.50		1.14	31
MOY	1.08	1.19	1.15	1.34	0.93	0.89	0.74	0.86	1.11	1.16	1.19	1.05	MOY
MAX	1.29	2.18	1.67	1.56	1.13	1.00	0.90	1.15	1.40	1.67	1.38	1.16	MAX
MIN	0.77	0.73	0.93	0.97	0.70	0.81	0.62	0.59	0.87	1.02	1.07	0.93	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.06
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.18 LE 25 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.59 LE 2 AOU

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 08
LONG 73 56 52

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 20.522 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1975)

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO. 02OA013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	21.84	23.34	22.64	22.38	22.38	22.13	21.66	21.66	21.84	22.35	21.86	1
2	---	21.89	23.19	22.81	22.27	22.34	22.11	21.60	21.70	21.87	22.29	21.90	2
3	---	21.96	23.06	22.90	22.21	22.34	22.10	21.56	21.70	21.90	22.24	21.93	3
4	---	21.95	22.91	22.93	22.20	22.37	22.08	21.61	21.70	21.87	22.17	21.93	4
5	---	21.93	22.74	23.00	22.19	22.39	22.07	21.67	21.71	21.80	22.10	21.92	5
6	---	21.87	22.66	23.10	22.18	22.38	22.07	21.78	21.75	21.78	22.11	21.96	6
7	---	21.80	22.58	23.12	22.13	22.36	22.07	21.75	21.77	21.84	22.21	21.93	7
8	---	21.83	22.61	23.18	22.08	22.30	22.03	21.72	21.84	21.85	22.17	21.88	8
9	---	21.83	22.59	23.22	22.08	22.33	22.01	21.72	21.99	21.86	22.13	21.87	9
10	---	21.86	22.57	23.22	22.10	22.33	21.95	21.72	22.05	21.88	22.11	21.86	10
11	22.10	21.87	22.52	23.18	22.13	22.32	21.89	21.73	22.12	21.89	22.12	21.85	11
12	22.11	21.95	22.47	23.11	22.22	22.30	21.84	21.76	22.17	21.90	22.08	21.83	12
13	22.12	22.01	22.39	23.12	22.34	22.28	21.82	21.77	22.21	21.90	21.93	21.81	13
14	22.15	22.02	22.37	23.15	22.39	22.26	21.88	21.71	22.19	21.91	21.91	21.84	14
15	22.13	22.05	---	23.13	22.54	22.23	21.87	21.70	22.15	21.91	21.94	21.87	15
16	22.13	22.03	22.39	23.14	22.71	22.24	21.79	21.78	22.10	21.88	21.93	21.87	16
17	22.14	22.02	22.44	23.14	22.76	22.31	21.77	21.85	22.07	21.86	21.95	21.84	17
18	22.11	22.06	22.40	23.12	22.77	22.31	21.75	21.86	22.06	21.79	21.99	21.87	18
19	22.11	22.21	22.29	23.07	22.67	22.30	21.73	21.80	21.99	21.87	22.08	21.90	19
20	22.16	22.43	22.28	23.05	22.61	22.28	21.71	21.76	21.92	21.87	22.06	21.88	20
21	22.11	22.87	22.36	23.02	22.63	22.26	21.77	21.72	21.89	21.84	22.11	21.84	21
22	22.00	23.26	22.40	22.95	22.62	22.25	21.74	21.69	21.91	21.83	22.16	21.83	22
23	21.97	23.39	22.38	22.92	22.53	22.40	21.67	21.67	21.95	21.90	22.17	21.81	23
24	21.94	23.51	22.26	22.91	22.54	22.43	21.61	21.60	22.05	22.00	22.09	21.81	24
25	21.90	23.65	22.25	22.85	22.47	22.40	21.61	21.58	22.12	21.99	22.00	21.84	25
26	21.90	23.72	22.34	22.73	22.44	22.31	21.61	21.60	22.07	22.01	22.00	21.80	26
27	21.96	23.68	22.34	22.60	22.45	22.25	21.61	21.58	21.78	22.11	21.99	21.81	27
28	21.93	23.52	22.34	22.49	22.50	22.20	21.58	21.55	21.89	22.37	22.05	21.81	28
29	21.94		22.26	22.42	22.49	22.18	21.65	21.55	21.95	22.50	22.00	21.80	29
30	21.99		22.27	22.40	22.46	22.13	21.71	21.57	21.91	22.48	21.89	21.84	30
31	21.83		22.47		22.43		21.71	21.61		22.41		21.81	31
MOY	---	22.39	---	22.95	22.40	22.31	21.84	21.68	21.95	21.96	22.08	21.86	MOY
MAX	---	23.72	---	23.22	22.77	22.43	22.13	21.86	22.21	22.50	22.35	21.96	MAX
MIN	---	21.80	---	22.40	22.08	22.13	21.58	21.55	21.66	21.78	21.89	21.80	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 23.72 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.55 LE 28 AOU
MAXIMUM INSTANTANE,
23.75 LE 26 FEV A 18:25 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 17
LONG 73 57 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS
AJOUTER .082 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 16005 SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE, QUE

PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE - STATION NO. 020A002

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.353	2.402	3.383	2.960	2.633	2.612	2.265	1.832	1.804	2.091	2.518	1.984	1
2	2.371	2.426	3.264	3.024	2.545	2.588	2.256	1.780	1.838	2.073	2.466	2.079	2
3	2.329	2.505	3.146	3.005	2.438	2.569	2.262	1.774	1.853	2.051	2.411	2.091	3
4	2.365	2.530	3.011	3.127	2.405	2.576	2.219	1.786	1.878	2.009	2.371	2.100	4
5	2.377	2.594	2.896	3.213	2.402	2.576	2.210	1.798	1.893	1.972	2.271	2.088	5
6	2.396	2.643	2.749	3.286	2.380	2.597	2.213	1.826	1.899	1.932	2.207	2.076	6
7	2.414	2.585	2.716	3.292	2.365	2.579	2.222	1.868	1.923	1.969	2.380	2.121	7
8	2.469	2.502	2.728	3.328	2.320	2.496	2.201	1.829	1.981	2.018	2.347	2.048	8
9	2.530	2.460	2.713	3.389	2.295	2.502	2.185	1.817	2.100	2.030	2.280	2.036	9
10	2.569	2.484	2.685	3.408	2.316	2.518	2.106	1.832	2.152	2.042	2.265	2.060	10
11	2.582	2.524	2.694	3.377	2.405	2.512	2.027	1.856	2.240	2.067	2.256	1.847	11
12	2.588	2.566	2.704	3.271	2.475	2.509	1.999	1.878	2.256	2.073	2.234	2.067	12
13	2.597	2.576	2.522E	3.280	2.566	2.484	1.984	1.917	2.283	2.082	2.134	2.003	13
14	2.612	2.649	2.489E	3.295	2.624	2.441	2.030	1.890	2.298	2.076	2.100	1.951	14
15	2.649	2.646	2.518E	3.319	2.825	2.432	2.033	1.923	2.280	2.067	2.091	2.042	15
16	2.667	2.661	2.488E	3.304	2.868	2.438	1.960	1.957	2.231	2.057	2.070	1.984	16
17	2.704	2.646	2.550E	3.310	2.932	2.469	1.935	1.975	2.213	2.048	2.140	1.859	17
18	2.713	2.615	2.600E	3.304	2.917	2.490	1.911	1.948	2.167	2.057	2.161	1.829	18
19	2.722	2.749	2.453E	3.252	2.911	2.509	1.887	1.920	2.121	2.085	2.268	1.932	19
20	2.694	2.905	2.444E	3.228	2.816	2.466	1.902	1.887	2.103	2.076	2.204	1.990	20
21	2.658	3.097	2.530	3.206	2.789	2.399	1.951	1.859	2.045	1.990	2.280	2.018	21
22	2.579	3.444	2.576	3.155	2.758	2.502	1.856	1.844	2.085	1.951	2.335	1.963	22
23	2.536	3.594	2.576	3.121	2.704	2.597	1.801	1.838	2.121	2.060	2.313	1.999	23
24	2.481	3.703	2.472	3.066	2.621	2.621	1.774	1.807	2.256	2.128	2.271	2.027	24
25	2.463	3.764	2.426	3.014	2.533	2.566	1.759	1.786	2.283	2.158	2.152	2.021	25
26	2.426	3.798	2.524	2.883	2.597	2.490	1.777	1.762	2.292	2.329	2.167	2.003	26
27	2.417	3.743	2.566	2.798	2.664	2.408	1.765	1.713	2.164	2.457	2.149	1.987	27
28	2.402	3.575	2.560	2.679	2.685	2.408	1.756	1.658	2.042	2.533	2.225	2.060	28
29	2.408		2.469	2.685	2.679	2.350	1.789	1.670	2.070	2.624	2.182	2.079	29
30	2.429		2.505	2.643	2.673	2.304	1.826	1.679	2.085	2.603	2.097	2.030	30
31	2.411		2.701		2.637		1.871	1.692		2.542		2.054	31
MOY	2.513	2.871	2.666	3.141	2.606	2.500	1.991	1.826	2.099	2.137	2.245	2.014	MOY
MAX	2.722	3.798	3.383	3.408	2.932	2.621	2.265	1.975	2.298	2.624	2.518	2.121	MAX
MIN	2.329	2.402	2.426	2.643	2.295	2.304	1.756	1.658	1.804	1.932	2.070	1.829	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

MOYEN, 2.379
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.798 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.658 LE 28 AOU

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 32 02
LONG 73 43 48

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 15.862 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST - STATION NO. 020A020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.722	0.744	1.814	1.106	0.933	0.951	0.703	0.305	0.255	0.496	0.957	0.492	1
2	0.808	0.724	1.623	1.256	0.879	0.918	0.696	0.253	0.304	0.465	0.903	0.526	2
3	0.872	0.752	1.522	1.318	0.823	0.900	0.689	0.199	0.332	0.504	0.865	0.564	3
4	0.752	0.882	1.400	1.363	0.808	0.950	0.678	0.200	0.312	0.523	0.805	0.567	4
5	0.838	0.804	1.265	1.400	0.794	0.949	0.667	0.307	0.313	0.453	0.726	0.554	5
6	0.814	0.882	1.162	1.471	0.795	0.947	0.671	0.365	0.380	0.416	0.729	0.576	6
7	0.806	0.691	1.108	1.492	0.774	0.933	0.671	0.387	0.378	0.479	0.805	0.598	7
8	0.986	0.617	1.105	1.525	0.717	0.877	0.651	0.347E	0.461	0.474	0.807	0.528	8
9	1.059	0.646A	1.087E	1.558	0.696	0.912	0.629	0.353E	0.592	0.485	0.732A	0.505	9
10	1.048	0.652A	1.068	1.567	0.716	0.903	0.587	0.351E	0.666	0.504	0.712A	0.522	10
11	1.180	0.673A	1.029	1.543	0.734A	0.894	0.511	0.387	0.717	0.512	0.672A	0.460	11
12	1.111	0.835A	0.991	1.481	0.774A	0.878	0.466	0.388	0.767	0.517	0.632A	0.487	12
13	1.011A	1.005A	0.940	1.463	0.836A	0.846	0.451	0.400	0.819	0.533	0.622A	0.401	13
14	0.990A	0.938A	0.894	1.504	0.904A	0.821	0.470	0.348	0.806	0.533	0.549	0.402	14
15	0.865A	0.886A	0.932	1.499	1.034A	0.800	0.483	0.326	0.776	0.550	0.568	0.493	15
16	0.891E	0.841A	0.933	1.489	1.181	0.814	0.426	0.414	0.721	0.520	0.568	0.507	16
17	0.917A	0.804A	0.926	1.485	1.227	0.851	0.392	0.525	0.691	0.511	0.574	0.356	17
18	0.914A	0.765A	0.968	1.484	1.221	0.871	0.317	0.499	0.684	0.458	0.617	0.268	18
19	0.941A	0.725A	0.883	1.450	1.202	0.861	0.340	0.457	0.654	0.521	0.702	0.316	19
20	1.009	0.968E	0.817	1.421	1.134	0.841	0.335	0.395	0.585	0.526	0.700	0.365	20
21	0.993	1.212E	0.874	1.404	1.128	0.828	0.363	0.354	0.548	0.508	0.716	0.602A	21
22	0.881	1.456A	0.915	1.368	1.156	0.837	0.372	0.309	0.518	0.471	0.809	0.292A	22
23	0.811	1.548A	0.932	1.335	1.071	0.934	0.311	0.294	0.506	0.514	0.795	0.335E	23
24	0.768	1.718E	0.866	1.327	1.069	0.962	0.233	0.234	0.604	0.638	0.780	0.330E	24
25	0.712	1.888E	0.814	1.295	1.049	0.951	0.208	0.144	0.728	0.633	0.631	0.338E	25
26	0.681	2.058E	0.874	1.224	1.000	0.906	0.232	0.189	0.731	0.650	0.643	0.374E	26
27	0.698	2.228	0.904	1.119	0.995	0.839	0.214	0.200	0.510	0.712	0.616	0.328E	27
28	0.685	2.027	0.912	1.025	1.055	0.788	0.185	0.154	0.493	0.907	0.682	0.455E	28
29	0.705		0.876	0.981	1.027	0.759	0.211	0.136	0.603	1.038	0.674	0.354E	29
30	0.770		0.836	0.936	1.016	0.723	0.316	0.153	0.571	1.052	0.563	0.335E	30
31	0.859		0.962		0.985		0.336	0.194		1.006		0.362E	31
MOY	0.874	1.070	1.040	1.363	0.959	0.875	0.448	0.309	0.566	0.584	0.705	0.438	MOY
MAX	1.180	2.228	1.814	1.567	1.227	0.962	0.703	0.525	0.819	1.052	0.957	0.602	MAX
MIN	0.681	0.617	0.814	0.936	0.696	0.723	0.185	0.136	0.255	0.416	0.549	0.268	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

MOYEN, 0.766
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.228 LE 27 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.136 LE 29 AOU

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 09
LONG 73 36 03

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 8.070 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO - STATION NO. 020A019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.144	2.395	3.333	2.085	1.785	1.775	1.323	0.598	0.596	0.931	1.688	0.961	1
2	2.194	2.453	3.091	2.295	1.667	1.705	1.331	0.554	0.669	0.903	1.598	1.033	2
3	2.432	2.491	2.909	2.865	1.553	1.728	1.300	0.495E	0.686	0.969	1.518	1.081	3
4	2.502	2.463	2.756	2.455	1.525	1.748	1.261	0.490E	0.666	0.986	1.456	1.101	4
5	2.502	2.488	2.537	2.495	1.495	1.788	1.236	0.498E	0.671	0.861	1.345	1.076	5
6	2.502	2.423	2.510E	2.650	1.495	1.748	1.251	0.748	0.723	0.831	1.298	1.113	6
7	2.502	2.285	2.250E	2.685	1.465	1.708	1.256	0.74E	0.753	0.933	1.476	1.121	7
8	2.502	2.348	2.245E	2.745	1.385	1.638	1.211	0.654	0.831	0.921	1.468	1.028	8
9	3.110	2.293	2.195E	2.795	1.345	1.698	1.151	0.663	1.061	0.957	1.348	1.009	9
10	3.040	2.308	2.230E	2.810	1.385	1.673	1.099	0.683	1.171	0.978E	1.328	1.021	10
11	3.325	2.348	2.233E	2.785	1.470	1.658	1.003	0.672	1.263	0.995E	1.326	0.913	11
12	3.256	2.318	2.435E	2.665	1.495	1.638	0.873	0.691	1.313	1.009	1.323	1.039	12
13	3.095	2.443	2.450E	2.670	1.760	1.573	0.848	0.746	1.419	1.017	1.156	0.851	13
14	3.090	2.438	2.375E	2.745	1.795	1.548	0.936	0.664	1.391	1.019	1.062	1.045	14
15	3.035	2.473	2.330E	2.695	1.870	1.498	0.933	0.646	1.349	1.051	1.069	1.129	15
16	3.020	2.428	2.150E	2.735	2.125	1.513	0.853	0.729	1.267	0.999	1.057	1.099	16
17	3.000	2.413	2.050E	2.695	2.280	1.557	0.796	0.841	1.196	1.001	1.104	1.096	17
18	2.965	2.418	1.825	2.685	2.285	1.618	0.758	0.889	1.199	0.864	1.149	1.071	18
19	2.980	2.600	1.675	2.625	2.185	1.598	0.713	0.829	1.176	1.033	1.297	1.286	19
20	3.000	2.788	1.673	2.585	2.065	1.555	0.683	0.728	1.153	1.001	1.244	1.351	20
21	2.952	3.132	1.720	2.582	1.995	1.552	0.713	0.686	0.971	0.969	1.297	1.351	21
22	2.790	4.250E	1.860	2.495	2.135	1.468	0.688E	0.641	0.923	0.899	1.441	1.341	22
23	2.702	3.700E	1.825	2.445	1.945	1.698	0.693E	0.643	0.943	0.991	1.409	1.315	23
24	2.701	3.575E	1.655	2.433	1.970	1.758	0.710E	0.521	1.121	1.197	1.389	1.328	24
25	2.506	3.690E	1.595	2.393	1.925	1.728	0.685E	0.495E	1.285	1.161	1.151	1.332	25
26	2.506	3.809	1.685	2.245	1.845	1.638	0.665E	0.521	1.343	1.189	1.204	1.270	26
27	2.600	3.820	1.695	2.085	1.855	1.598	0.654E	0.533	0.864	1.258	1.149	1.262	27
28	2.501	3.571	1.745	1.945	1.895	1.448	0.650E	0.497E	0.921	1.608	1.249	1.392	28
29	2.495		1.665	1.810	1.845	1.398	0.649E	0.490E	1.081	1.826	1.229	1.370	29
30	2.625		1.627	1.760	1.895	1.338	0.648	0.495E	1.059	1.826	1.059	1.394	30
31	2.398		1.880		1.825		0.683	0.511		1.758		1.440	31
MOY	2.741	2.794	2.136	2.499	1.792	1.620	0.911	0.632	1.035	1.095	1.296	1.168	MOY
MAX	3.325	4.250	3.333	2.865	2.285	1.788	1.331	0.889	1.419	1.826	1.688	1.440	MAX
MIN	2.144	2.285	1.595	1.760	1.345	1.338	0.648	0.490	0.596	0.831	1.057	0.851	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.634
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.250E LE 22 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.490E LE 4 AOU

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 56
LONG 73 48 49

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 17.629 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 020A018

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.935A	2.359	3.083	1.981	1.723	1.704	1.371	0.942	0.945	1.145	1.667	1.159	1
2	2.017	2.370	2.851	2.167	1.635	1.659	1.376	0.902	0.990	1.136	1.611	1.213	2
3	2.176	2.445	2.695	2.278	1.552	1.666	1.376	0.850	1.013	1.175	1.558	1.244	3
4	2.262	2.562	2.538	2.338	1.518	1.706	1.370	0.876	1.004	1.178	1.489	1.254	4
5	2.525	2.490	2.327	2.415	1.509	1.719	1.370	0.914	1.008	1.094	1.405	1.241	5
6	2.518	2.472	2.178	2.519	1.496E	1.717	1.388	1.010	1.045	1.075	1.409	1.268	6
7	2.602	2.293	2.086	2.557	1.466A	1.684	1.392	1.006	1.077	1.140	1.510	1.273	7
8	2.765	2.291	2.093	2.607	1.463E	1.615	1.374	0.966	1.145	1.132	1.497	1.208	8
9	2.749	2.250	2.071	2.648	1.443E	1.653	1.344	0.968	1.246	1.160	1.425	1.192	9
10	2.675	2.279	2.029	2.664	1.422E	1.654	1.305	0.976	1.315	1.174	1.408	1.197	10
11	2.816	2.280	1.982	2.627	1.402A	1.642	1.251	0.987	1.374A	1.181	1.414	1.151	11
12	2.880	2.498	1.918	2.535	1.532	1.609	1.141	1.017	1.417	1.191	1.395	1.184	12
13	2.892	2.690	1.822	2.532	1.700	1.579	1.083	1.015	1.468	1.205	1.267	1.093	13
14	2.938	2.575	1.789	2.601	1.721	1.549	1.117	0.971	1.446	1.207	1.211	1.157	14
15	2.917	2.549	1.818	2.562	1.849	1.515	1.127	0.961	1.412	1.225	1.230	1.229	15
16	2.931	2.485	1.788	2.574	2.072	1.521	1.097	1.017	1.362	1.187	1.214	1.227	16
17	2.946	2.396	1.850	2.565	2.147	1.581	1.070	1.069	1.318	1.182	1.235	1.092	17
18	2.954	2.351	1.800	2.549	2.165	1.603	1.049	1.093	1.315	1.109	1.279	1.137	18
19	2.907	2.481	1.653	2.504	2.060	1.598	1.019	1.050	1.270	1.201	1.378	1.338	19
20	2.950	2.759	1.644	2.457	1.957	1.562	1.003	1.000	1.209	1.188	1.345	1.364	20
21	2.905	3.189A	1.721	2.429	1.979	1.541	1.025	0.976	1.169	1.154	1.410	1.360	21
22	2.738	4.418A	1.772	2.365	1.985	1.522	1.015	0.949	1.136	1.113	1.490	1.276	22
23	2.655	3.805A	1.753	2.325	1.881	1.679	0.964	0.945	1.140	1.195	1.484	1.218	23
24	2.595	3.460	1.625	2.305	1.885	1.729	0.903	0.874	1.284	1.312	1.440	1.218	24
25	2.536	3.531	1.581	2.247	1.826	1.702	0.886	0.826	1.395	1.292	1.311	1.237	25
26	2.531	3.585	1.661	2.136	1.771	1.624	0.893	0.880	1.379	1.304	1.309	1.207	26
27	2.525	3.517	1.679	1.981	1.778	1.541	0.873	0.872	1.100	1.375	1.296	1.312	27
28	2.473	3.296	1.694	1.846	1.839	1.483	0.835	0.840	1.179	1.625	1.377	1.335	28
29	2.487		1.620	1.771	1.824	1.450	0.873	0.831	1.266	1.796	1.331	1.268	29
30	2.559		1.588	1.730	1.800	1.397	0.960	0.859	1.226	1.792	1.219	1.353	30
31	2.420		1.785		1.755		0.974	0.893		1.731		1.406	31
MOY	2.638	2.774	1.951	2.361	1.747	1.607	1.123	0.946	1.222	1.257	1.387	1.239	MOY
MAX	2.954	4.418	3.083	2.664	2.165	1.729	1.392	1.093	1.468	1.796	1.667	1.406	MAX
MIN	1.935	2.250	1.581	1.730	1.402	1.397	0.835	0.826	0.945	1.075	1.211	1.092	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.679
MAXIMUM QUOTIDIEN, 4.418A LE 22 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.826 LE 25 AOU

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 11
LONG 73 50 05

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 18.000 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC - STATION NO. 020J006

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.257	1.112	2.273	1.764	1.527	1.462	1.402	1.219	1.532	1.849	2.040A	1.865A	1
2	1.252	1.120	2.268	1.723	1.508	1.478	1.390	1.218	1.518	1.848	2.055A	1.860A	2
3	1.245	1.165	2.248	1.793	1.497	1.512	1.409	1.203	1.492	1.857	2.070A	1.858A	3
4	1.243	1.201	2.235	1.823	1.477	1.489	1.403	1.207	1.482	1.885	2.070A	1.855A	4
5	1.243	1.220	2.207	1.804	1.469	1.488	1.381	1.196	1.457	1.912	2.069A	1.847A	5
6	1.250	1.235	2.187	1.779	1.420	1.497	1.362	1.181	1.446	1.936	2.069A	1.840A	6
7	1.244	1.238	2.159	1.783	1.390	1.485	1.349	1.199	1.454	1.939	2.070A	1.831A	7
8	1.230	1.238	2.153	1.820	1.406	1.529	1.355	1.215	1.504	1.924	2.070A	1.801A	8
9	1.231	1.250	2.142	1.803	1.412	1.546	1.342	1.243	1.462	1.940	2.069A	1.767A	9
10	1.220	1.255	2.117	1.762	1.365	1.549	1.329	1.267	1.518	1.950	2.060A	1.740A	10
11	1.216	1.277	2.093	1.770	1.355	1.557	1.317	1.270	1.487	1.959	2.030A	1.731A	11
12	1.215	1.324	2.067	1.711	1.339	1.564	1.310	1.282	1.517	1.969	2.000A	1.730A	12
13	1.208	1.380	2.049	1.743	1.361	1.556	1.304	1.278	1.518	1.975	2.010A	1.720A	13
14	1.204	1.427	1.990	1.898	1.381	1.584	1.271	1.267	1.526	1.975	2.012A	1.717A	14
15	1.195	1.447	1.976	1.643	1.410	1.578	1.272	1.284	1.513	1.993	2.010A	1.710A	15
16	1.190	1.490	1.922	1.690	1.435	1.550	1.274	1.334	1.490	1.953	2.008A	1.701A	16
17	1.188	1.493	1.916	1.681	1.426	1.519	1.288	1.397	1.491	1.950	2.005A	1.680A	17
18	1.192	1.500	1.886	1.644	1.447	1.521	1.283	1.445	1.509	2.055	2.004A	1.661A	18
19	1.185	1.546	1.857	1.625	1.467	1.521	1.274	1.508	1.512	1.946	2.004A	1.639A	19
20	1.165	1.598	1.828	1.622	1.483	1.482	1.284	1.521	1.492	1.990A	2.001A	1.630A	20
21	1.162	1.670	1.783	1.589	1.499	1.480	1.273	1.522	1.488	1.679	2.000A	1.619A	21
22	1.159	1.777	1.779	1.602	1.476	1.485	1.231	1.538	1.470	1.645	1.960A	1.610A	22
23	1.158	1.879	1.765	1.603	1.463	1.451	1.212	1.550	1.432	1.651	1.953A	1.600A	23
24	1.153	1.979	1.735	1.599	1.471	1.460	1.217	1.527	1.576	1.674	1.944A	1.589A	24
25	1.145	2.102	1.703	1.577	1.475	1.479	1.245	1.492	1.717	1.711	1.922A	1.580A	25
26	1.152	2.182	1.696	1.586	1.475	1.436	1.249	1.516	1.784	1.731	1.914A	1.572A	26
27	1.139	2.240	1.674	1.578	1.466	1.434	1.187	1.527	1.860	1.769	1.902A	1.559A	27
28	1.121	2.284	1.658	1.573	1.467	1.433	1.189	1.511	1.832	1.900A	1.891A	1.550A	28
29	1.116		1.661	1.582	1.470	1.439	1.169	1.533	1.822	1.960A	1.881A	1.543A	29
30	1.108		1.645	1.545	1.475	1.442	1.191	1.547	1.822	1.998A	1.872A	1.539A	30
31	1.106		1.660		1.454		1.217	1.527		2.020A		1.534A	31
MOY	1.190	1.522	1.946	1.691	1.444	1.500	1.290	1.372	1.557	1.888	1.999	1.693	MOY
MAX	1.257	2.284	2.273	1.898	1.527	1.584	1.409	1.550	1.860	2.055	2.070	1.865	MAX
MIN	1.106	1.112	1.645	1.545	1.339	1.433	1.169	1.181	1.432	1.645	1.872	1.534	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.591
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.284 LE 28 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.106 LE 31 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
2.313 LE 28 FEV A 17:45 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 03 54
LONG 73 19 14

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 27.740 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN - STATION NO. 020J016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.590A	0.385	1.334E	1.176	0.964	0.796	0.551	0.444	0.857	0.763	1.248A	1.073	1
2	0.500A	0.389	1.332E	1.107	0.941	0.809	0.569	0.451	0.840	0.772	1.292A	1.069	2
3	0.590A	0.411	1.310E	1.178	0.949	0.842	0.607	0.440	0.821	0.770	1.152A	1.010	3
4	0.590A	0.434	1.297E	1.199	0.936	0.789	0.586	0.458	0.829	0.804	1.152A	1.012	4
5	0.560A	0.449	1.285E	1.173	0.952	0.769	0.551	0.423	0.689	0.821	1.170A	0.969	5
6	0.540A	0.466	1.268E	1.141	0.891	0.762	0.538	0.367	0.517	0.831	1.172A	0.878	6
7	0.548E	0.476	1.221E	1.141	0.873	0.732	0.523	0.386	0.541	0.832	1.174A	0.965	7
8	0.579E	0.477	1.249E	1.191	0.911	0.776	0.540	0.399	0.530	0.799	1.124A	0.948	8
9	0.550E	0.496	1.252E	1.166	0.938	0.786	0.521	0.436	0.484	0.826	1.125A	0.924	9
10	0.527E	0.500	1.244E	1.117	0.879	0.762	0.504	0.441	0.523	0.836	1.134A	0.931	10
11	0.533A	0.526	1.218E	1.133	0.870	0.757	0.482	0.434	0.543A	0.845	1.154A	0.915	11
12	0.533A	0.555	1.212E	1.055	0.856	0.755	0.482	0.446	0.555A	0.855	1.112A	0.900	12
13	0.533A	0.581	1.213E	1.101	0.886	0.747	0.487	0.437	0.575A	0.867	1.114A	0.910	13
14	0.533A	0.631	1.165E	1.309	0.896	0.783	0.446	0.444	0.573A	0.864	1.039E	0.914	14
15	0.523A	0.658	1.143E	1.007	0.919	0.751	0.460	0.461	0.554A	0.884	1.034A	0.877	15
16	0.533A	0.707	1.090E	1.071	0.921	0.730	0.474	0.496	0.545A	0.833	1.034A	0.826	16
17	0.523A	0.683	1.135E	1.064	0.889	0.692	0.481	0.556	0.543A	0.831	1.052A	0.858	17
18	0.523A	0.696	1.154A	1.023	0.902	0.694	0.475	0.586	0.544A	0.901	1.024A	0.832	18
19	0.533A	0.734	1.156A	1.016	0.927	0.699	0.442	0.612	0.536A	0.711	1.052A	0.826	19
20	0.533A	0.781	1.159A	0.982	0.931	0.620	0.447	0.627	0.538A	0.754	1.048	0.776	20
21	0.491A	0.872	1.078A	0.972	0.928	0.632	0.450	0.662	0.536A	0.715	1.081	0.857	21
22	0.440	0.980	1.057A	1.007	0.892	0.651	0.410	0.669	0.490	0.680	1.107	0.813	22
23	0.436	1.073A	1.058A	1.007	0.867	0.612	0.400	0.686	0.395	0.691	1.095	0.750	23
24	0.433	1.103A	1.025A	1.013	0.885	0.619	0.410	0.687	0.485	0.706	1.090	0.760	24
25	0.427	1.155A	0.972	0.992	0.883	0.658	0.438	0.670	0.680	0.751E	1.062	0.759	25
26	0.442	1.573A	0.993	1.012	0.871	0.611	0.412	0.726	0.726	0.744E	1.065	0.734	26
27	0.410	1.305A	0.964	1.014	0.850	0.602	0.335	0.748	0.804	0.862E	1.140	0.738	27
28	0.384	1.312A	1.002	0.999	0.836	0.610	0.369	0.757	0.760	0.977E	1.067	0.729	28
29	0.381		1.030	1.007	0.831	0.623	0.351	0.808	0.740	1.078E	1.028	0.720	29
30	0.379		1.020	0.978	0.834	0.624	0.391	0.854	0.737	1.080E	1.035	0.731	30
31	0.369		1.039		0.783		0.422	0.847		1.156E		0.718	31
MOY	0.499	0.729	1.151	1.078	0.893	0.710	0.469	0.563	0.616	0.834	1.106	0.862	MOY
MAX	0.590	1.573	1.334	1.309	0.964	0.842	0.607	0.854	0.857	1.156	1.292	1.073	MAX
MIN	0.369	0.385	0.964	0.972	0.783	0.602	0.335	0.367	0.395	0.680	1.024	0.718	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.792
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.573A LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.335 LE 27 JUL

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 18 03
LONG 73 15 04

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 28.301 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 020J007

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	235B	169B	787	626	546	399	250	159	226	357	626	587	1
2	250B	179B	786	581	531	408	248	154	224	359	614	590	2
3	260B	188B	771	633	535	432	262	150	216	357	616	554	3
4	276B	197B	764	656	529	403	254	149	211	374	619	551	4
5	286B	216B	757	647	530	386	240	155	209	383	632	528	5
6	281B	235B	745	625	497	389	230	135	203	398	622	480	6
7	281B	240B	712	624	480	368	224	141	204	390	621	521	7
8	301B	240B	732	656	503	389	221	153	234	372	630	523	8
9	301B	245B	734	651	519	398	217	160	217	383	611	505	9
10	296B	255B	722	620	487	373	207	164	231	394	620	506	10
11	276B	265B	711	629	481	378	207	169	219	395	599	498	11
12	265B	281B	707	587	476	377	200	172	224	405	605	489	12
13	245B	291B	709	610	483	372	198	171	226	411	591	497	13
14	240B	306B	676	763	490	395	184	168	225	415	571	502	14
15	240B	327B	661	562	503	386	182	177	218	424	553	450B	15
16	240B	344B	619B	604	515	366	183	194	205	392	564	437B	16
17	235B	361B	625B	601	488	346	188	224	209	408	558	424B	17
18	216B	372B	619B	576	496	342	189	224	219	498	571	405B	18
19	179B	389B	612B	572	501	343	183	239	224	410	577	394B	19
20	158B	411B	600	560	505	306	189	239	222	455	597	383B	20
21	146B	477	575	545	506	301	183	244	225A	388	616	377B	21
22	142B	540	581	565	483	310	164	245	212	389	608	372B	22
23	137B	587	584	570	474	297	163	247	176	400	601	372B	23
24	137B	618	574	572	474	291	163	236	195	421	586	361B	24
25	142B	685	569	558	470	307	178	214	292	452	577	355B	25
26	142B	716	574	572	460	286	184	226	318	447	594	349B	26
27	142B	749	545	569	443	281	156	229	377	482	632	338B	27
28	142B	791	543	564	433	279	153	220	352	532	578	333B	28
29	146B		554	572	426	285	144	223	343	588	563	322B	29
30	156B		542	554	423	292	153	237	346	614	570	322B	30
31	160B		547		395		157	229		641		317B	31
TOTAL	6 653	10 674	20 237	18 024	15 082	10 485	6 054	6 047	7 202	13 334	17 922	13 642	TOTAL
MOY	215	381	653	601	487	350	195	195	240	430	597	440	MOY
MAX	301	791	787	763	546	432	262	247	377	641	632	590	MAX
MIN	137	169	542	545	395	279	144	135	176	357	553	317	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 398
MAXIMUM QUOTIDIEN, 791 LE 28 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 135 LE 6 AOU
MAXIMUM INSTANTANE,
930 LE 14 AVR A 16:50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 54
LONG 73 15 32
BASSIN VERSANT, 22 000 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	575 000	JUL	523 000
FEV	922 000	AOU	522 000
MAR	1 750 000	SEP	622 000
AVR	1 560 000	OCT	1 150 000
MAI	1 300 000	NOV	1 550 000
JUN	906 000	DEC	1 180 000

DEBIT TOTAL, 12 600 000 dam³

RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS - STATION NO. 020J012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.493E	1.462E	2.064E	1.638E	1.714	1.466E	1.298E	1.128E	1.338E	1.518E	1.928E	1.788E	1
2	1.594E	1.422E	2.064E	1.778E	1.665	1.527E	1.288E	1.108E	1.348E	1.498E	1.868E	1.848E	2
3	1.423E	1.452E	2.054E	1.847E	1.686	1.584E	1.338E	1.088E	1.268E	1.528E	1.878E	1.868E	3
4	1.462E	1.522E	2.024E	1.878E	1.657	1.524E	1.308E	1.128E	1.278E	1.538E	1.888E	1.828E	4
5	1.432E	1.512E	2.014E	1.748	1.688	1.494E	1.288E	1.138E	1.248E	1.548E	1.908E	1.668E	5
6	1.513E	1.543E	1.994E	1.802	1.629	1.524E	1.288E	1.098E	1.218E	1.578E	1.888E	1.538E	6
7	1.522E	1.503E	1.964E	1.813	1.639	1.454E	1.278E	1.108E	1.238E	1.608E	1.848E	1.638E	7
8	1.603E	1.523E	1.994E	1.894	1.660	1.524E	1.258E	1.118E	1.328E	1.528E	1.878E	1.608E	8
9	1.482E	1.523E	1.994E	1.765	1.681	1.504E	1.238E	1.128E	1.278E	1.598E	1.828E	1.578E	9
10	1.592E	1.533E	1.964E	1.785	1.642	1.514E	1.248E	1.128E	1.328E	1.588E	1.858E	1.578E	10
11	1.582E	1.563E	1.954E	1.836	1.653	1.606E	1.228E	1.188E	1.278E	1.578E	1.848E	1.638E	11
12	1.532E	1.593E	1.964E	1.797	1.644	1.438E	1.188E	1.130E	1.288E	1.588E	1.828E	1.678E	12
13	1.552E	1.623E	1.934E	1.808	1.655	1.428E	1.198E	1.128E	1.298E	1.598E	1.828E	1.648E	13
14	1.522E	1.603E	1.914E	2.129	1.636	1.498E	1.178E	1.122E	1.308E	1.588E	1.798E	1.638E	14
15	1.512E	1.623E	1.905E	1.720	1.685	1.478E	1.151E	1.140E	1.288E	1.628E	1.778E	1.578E	15
16	1.562E	1.663E	1.835E	1.811	1.667	1.448E	1.155E	1.173E	1.258E	1.598E	1.753E	1.568E	16
17	1.502E	1.623E	1.865E	1.792	1.648	1.378E	1.196E	1.232E	1.246E	1.578E	1.745E	1.588E	17
18	1.542E	1.683E	1.845E	1.723	1.619	1.328E	1.088E	1.289E	1.220E	1.588E	1.762E	1.578E	18
19	1.412E	1.713E	1.785E	1.743	1.610	1.348E	1.158E	1.318E	1.229E	1.868E	1.788E	1.588E	19
20	1.432E	1.703E	1.805E	1.704	1.661	1.348E	1.208E	1.328E	1.268E	1.648E	1.798E	1.548E	20
21	1.562E	1.803E	1.745E	1.695	1.662	1.378E	1.178E	1.328E	1.268E	1.558E	1.828E	1.578E	21
22	1.482E	1.833E	1.805E	1.726	1.603	1.308E	1.168E	1.328E	1.238E	1.548E	1.838E	1.538E	22
23	1.472E	1.853E	1.795E	1.717	1.564	1.348E	1.128E	1.338E	1.128E	1.528E	1.808E	1.508E	23
24	1.462E	1.874E	1.765E	1.728	1.615	1.338E	1.118E	1.308E	1.298E	1.588E	1.79,E	1.538E	24
25	1.502E	1.984E	1.746E	1.739	1.645	1.408E	1.188E	1.278E	1.428E	1.638E	1.778E	1.548E	25
26	1.432E	2.014E	1.757E	1.740	1.626	1.328E	1.238E	1.328E	1.498E	1.618E	1.788E	1.508E	26
27	1.442E	2.034E	1.718E	1.751	1.577	1.328E	1.098E	1.318E	1.558E	1.708E	1.928E	1.528E	27
28	1.372E	2.054E	1.759E	1.731	1.558	1.308E	1.118E	1.288E	1.498E	1.718E	1.758E	1.518E	28
29	1.353E		1.743E	1.712	1.519	1.338E	1.078E	1.288E	1.428E	1.768E	1.788E	1.498E	29
30	1.432E		1.726E	1.753	1.509	1.328E	1.095E	1.338E	1.488E	1.838E	1.814E	1.518E	30
31	1.422E		1.731E		1.449		1.103E	1.338E		1.928E		1.528E	31
MOY	1.490	1.673	1.878	1.777	1.628	1.427	1.196	1.216	1.313	1.620	1.827	1.606	MOY
MAX	1.603	2.054	2.064	2.129	1.714	1.606	1.338	1.338	1.558	1.928	1.928	1.868	MAX
MIN	1.353	1.422	1.718	1.638	1.449	1.308	1.078	1.088	1.128	1.498	1.745	1.498	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.553
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.129 LE 14 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.078E LE 29 JUL

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 41
LONG 73 15 22

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS - STATION NO. 020J013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.439	1.399	2.000	1.583E	1.670	1.470	1.239	1.069	1.290	1.460	1.879	1.729	1
2	1.539	1.319	2.010	1.723E	1.620	1.480	1.239	1.059	1.270	1.450	1.819	1.799	2
3	1.379	1.399	1.990	1.792E	1.640	1.550	1.279	1.039	1.220	1.470	1.829	1.809	3
4	1.399	1.469	1.960	1.823E	1.610	1.470	1.249	1.079	1.230	1.490	1.839	1.779	4
5	1.379	1.479	1.950	1.730	1.640	1.460	1.239	1.089	1.200	1.500	1.849	1.609	5
6	1.459	1.479	1.940	1.780	1.580	1.450	1.239	1.039	1.170	1.520	1.829	1.489	6
7	1.469	1.449	1.900	1.770	1.590	1.400	1.219	1.009	1.190	1.550	1.799	1.589	7
8	1.549	1.459	1.940	1.870	1.610	1.460	1.209	1 089	1.270	1.490	1.819	1.559	8
9	1.419	1.469	1.930	1.750	1.640	1.470	1.189	1.079	1.230	1.560	1.789	1.549	9
10	1.539	1.479	1.910	1.780	1.560	1.450	1.179	1.069	1.280	1.540	1.799	1.529	10
11	1.529	1.499	1.900	1.810	1.600	1.440	1.169	1.139	1.220	1.530	1.809	1.589	11
12	1.479	1.539	1.910	1.770	1.590	1.420	1.149	1.075E	1.240	1.540	1.789	1.619	12
13	1.489	1.559	1.870	1.780	1.600	1.410	1.139	1.073E	1.250	1.550	1.789	1.599	13
14	1.449	1.549	1.860	2.130	1.580	1.490	1.119	1.067E	1.260	1.540	1.749	1.589	14
15	1.459	1.569	1.850	1.690	1.620	1.410	1.096E	1.085E	1.240	1.580	1.729	1.579	15
16	1.499	1.599	1.770	1.780	1.610	1.400	1.100E	1.118E	1.210	1.540	1.698E	1.499	16
17	1.449	1.569	1.860	1.760	1.580	1.320	1.108E	1.177E	1.194	1.530	1.690E	1.539	17
18	1.489	1.619	1.790	1.690	1.560	1.350	1.139	1.240	1.165E	1.540	1.707E	1.529	18
19	1.379	1.649	1.730	1.710	1.540	1.310	1.099	1.270	1.174E	1.809	1.739	1.549	19
20	1.379	1.639	1.750	1.670	1.590	1.290	1.149	1.280	1.220	1.599	1.749	1.478	20
21	1.499	1.739	1.680	1.660	1.600	1.330	1.109	1.280	1.210	1.509	1.769	1.518	21
22	1.429	1.799	1.750	1.680	1.530	1.250	1.069	1.290	1.190	1.499	1.779	1.488	22
23	1.419	1.769	1.740	1.670	1.500	1.299	1.069	1.270	1.070	1.509	1.759	1.448	23
24	1.399	1.810	1.700	1.690	1.520	1.289	1.059	1.250	1.250	1.539	1.749	1.478	24
25	1.449	1.920	1.670	1.700	1.580	1.349	1.129	1.230	1.380	1.589	1.729	1.488	25
26	1.369	1.960	1.700	1.730	1.560	1.269	1.119	1.280	1.450	1.569	1.739	1.448	26
27	1.379	1.780	1.650	1.710	1.510	1.259	1.039	1.280	1.510	1.649	1.869	1.478	27
28	1.319	2.010	1.670	1.690	1.490	1.259	1.059	1.250	1.450	1.669	1.709	1.458	28
29	1.559		1.688E	1.670	1.410	1.289	1.023E	1.240	1.420	1.709	1.739	1.438	29
30	1.379		1.671E	1.720	1.450	1.279	1.040E	1.290	1.440	1.789	1.759	1.458	30
31	1.349		1.676E		1.460		1.048E	1.290		1.889		1.468	31
MOY	1.443	1.606	1.820	1.744	1.569	1.379	1.139	1.164	1.263	1.571	1.777	1.554	MOY
MAX	1.559	2.010	2.010	2.130	1.670	1.550	1.279	1.290	1.510	1.889	1.879	1.809	MAX
MIN	1.319	1.319	1.650	1.583	1.410	1.250	1.023	1.009	1.070	1.450	1.690	1.438	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.503
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.130 LE 14 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.009 LE 7 AOU

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 42
LONG 73 15 22

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 020A024

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	30.0	30.0	30.0	120	120	120	135	120	135	135	90.0	225	1
2	30.0	30.0	30.0	105	120	120	120	135	135	150	120	225	2
3	30.0	30.0	30.0	120	120	120	135	135	150	135	120	225	3
4	30.0	30.0	30.0	120	135	105	120	135	150	105	105	225	4
5	30.0	30.0	30.0	120	120	120	120	135	135	135	135	225	5
6	30.0	30.0	30.0	120	120	135	120	90.0	150	135	135	225	6
7	30.0	30.0	30.0	105	120	135	150	120	150	135	180	225	7
8	30.0	30.0	30.0	105	120	120	120	135	135	135	150	225	8
9	30.0	30.0	30.0	105	135	105	135	120	135	105	150	225	9
10	30.0	30.0	30.0	120	135	120	120	120	135	120	150	195	10
11	30.0	30.0	30.0	105	135	135	135	120	135	105	150	285	11
12	30.0	30.0	30.0	120	120	135	135	120	135	120	150	195	12
13	30.0	30.0	30.0	120	105	135	120	120	135	105	150	225	13
14	30.0	30.0	30.0	135	120	135	120	135	135	105	150	225	14
15	30.0	30.0	165	135	105	135	135	135	150	105	165	225	15
16	30.0	30.0	165	135	105	135	135	105	135	105	165	225	16
17	30.0	30.0	165	135	120	135	135	65.0	150	135	150	195	17
18	30.0	30.0	165	135	120	135	135	15.0	150	120	150	285	18
19	30.0	30.0	165	120	105	135	120	105	150	135	150	285	19
20	30.0	30.0	165	120	120	105	120	135	150	135	150	225	20
21	30.0	30.0	165	120	135	120	135	135	150	135	150	150	21
22	30.0	30.0	165	120	120	120	120	135	135	135	60.0	150	22
23	30.0	30.0	165	135	135	75.0	120	135	150	135	165	135	23
24	30.0	30.0	165	120	120	105	135	150	135	105	225	135	24
25	30.0	30.0	180	120	135	120	135	120	75.0	135	225	135	25
26	30.0	30.0	105	120	75.0	75.0	105	150	135	120	225	135	26
27	30.0	30.0	105	120	105	135	135	150	135	120	195	135	27
28	30.0	30.0	105	120	120	120	135	150	105	0	195	135	28
29	30.0		120	135	120	135	120	135	135	0	225	135	29
30	30.0		120	120	120	120	120	150	150	90.0	225	135	30
31	30.0		120		120		135	135		120		135	31
TOTAL	930.0	840.0	2 925.0	3 630	3 705.0	3 645.0	3 960	3 845.0	4 140.0	3 555.0	4 755.0	6 105	TOTAL
MOY	30.0	30.0	94.4	121	120	122	128	124	138	115	159	197	MOY
MAX	30.0	30.0	180	135	135	135	150	150	150	150	225	285	MAX
MIN	30.0	30.0	30.0	105	75.0	75.0	105	15.0	75.0	0	60.0	135	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 115
MAXIMUM QUOTIDIEN, 285 LE 11 DEC
MINIMUM QUOTIDIEN, 0 LE 28 OCT

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 22
LONG 73 34 35

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	80 400	JUL	342 000
FEV	72 600	AOU	332 000
MAR	253 000	SEP	358 000
AVR	314 000	OCT	307 000
MAI	320 000	NOV	411 000
JUN	315 000	DEC	527 000

DEBIT TOTAL, 3 630 000 dam³

DONNEES FOURNIES PAR -
ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

REGULARISE DEPUIS 1959

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR - STATION NO. 02OJ021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.88	5.08	7.01	5.66	5.39	5.49	5.44	4.81	4.99	5.32	6.00	5.26	1
2	4.90	5.19	---	5.87	5.41	5.47	5.41	4.78	5.01	5.30	5.83	5.18	2
3	---	5.23	---	6.07	5.42	5.44	5.32	4.76	5.02	5.33	5.67	5.17	3
4	---	5.24	6.46	6.21	5.40	5.47	5.24	4.80	5.02	5.26	5.57	5.05	4
5	---	5.33	6.32	6.35	5.41	5.50	5.23	4.89	5.02	5.17	5.43	4.99	5
6	5.67	5.32	6.22	6.49	5.43	5.49	5.22	5.01	5.04	5.12	5.36	5.02	6
7	6.42	5.38	6.20	6.62	5.38	5.49	5.18	5.10	5.02	5.12	5.43	5.02	7
8	---	5.46	6.16	6.65	5.28	5.43	5.09	5.06	4.98	5.21	5.49	4.94	8
9	---	5.50	6.09	6.66	5.20	5.38	5.03	5.02	5.00	5.23	5.50	4.84	9
10	7.51	5.45	6.00	6.62	5.13	5.37	4.97	4.98	5.06	5.23	5.50	4.92	10
11	---	5.47	5.94	6.58	5.16	5.37	4.90	4.94	5.17	5.26	5.51	5.30	11
12	---	5.49	5.80	6.50	5.31	5.32	4.87	4.94	5.24	5.25	5.51	5.38	12
13	6.88	5.58	5.72	6.43	5.39	5.27	4.84	4.95	5.32	5.24	5.43	5.30	13
14	6.80	5.63	5.63	6.28	5.50	5.22	4.86	4.94	5.41	5.27	5.41	5.23	14
15	6.49	5.63	5.57	6.24	5.64	5.18	4.92	4.93	5.46	5.28	5.41	5.26	15
16	6.20	5.64	5.57	6.18	5.80	5.19	4.90	5.05	5.48	5.30	5.48	5.31	16
17	6.17	5.58	5.52	6.15	5.95	5.20	4.87	5.42	5.49	5.30	5.52	5.22	17
18	6.16	5.58	5.52	6.18	6.00	5.22	4.85	5.70	5.44	5.27	5.58	5.10	18
19	5.85	5.70	5.48	6.17	6.00	5.20	4.82	5.74	5.39	5.23	5.56	5.05	19
20	5.89	5.94	5.50	6.18	5.95	5.23	4.80	5.61	5.32	5.20	5.58	5.05	20
21	5.72	6.34	5.62	6.12	5.88	5.25	4.88	5.44	5.20	5.15	5.63	5.02	21
22	5.65	---	5.67	6.03	5.86	5.31	4.90	5.31	5.18	5.17	5.65	5.00	22
23	5.69	7.09	5.60	5.91	5.80	5.38	4.85	5.18	5.27	5.16	5.60	5.08	23
24	5.67	7.23	5.52	5.90	5.69	5.42	4.78	5.11	5.35	5.21	5.54	5.12	24
25	5.56	7.46	5.45	5.92	5.59	5.47	4.71	5.09	5.49	5.29	5.49	5.09	25
26	5.50	7.57	5.38	5.79	5.51	5.54	4.68	4.98	5.53	5.35	5.43	5.11	26
27	5.41	7.44	5.40	5.67	5.47	5.52	4.70	4.93	5.50	5.44	5.46	5.21	27
28	5.32	7.21	5.35	5.51	5.47	5.46	4.69	4.92	5.46	5.78	5.45	5.40	28
29	5.24		5.27	5.44	5.47	5.38	---	4.92	5.43	6.09	5.50	5.41	29
30	5.21		5.26	5.40	5.49	5.35	4.75	4.92	5.37	6.22	5.42	5.36	30
31	5.14		5.44		5.53		4.79	4.94		6.15		5.32	31
MOY	---	---	---	6.13	5.55	5.37	---	5.07	5.26	5.35	5.53	5.15	MOY
MAX	---	---	---	6.66	6.00	5.54	---	5.74	5.53	6.22	6.00	5.41	MAX
MIN	---	---	---	5.40	5.13	5.18	---	4.76	4.98	5.12	5.36	4.84	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.57 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.68 LE 26 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
7.78 LE 10 JAN A 16:16 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 51 29
LONG 73 14 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15790 CONTRECOEUR, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC - STATION NO. 02MC017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	40.09	40.17	40.04	39.62	---	40.29	40.41	40.37	40.49	40.38	40.46	40.22	1
2	40.09	40.14	39.89	39.55	---	40.26	40.31	40.44	40.49	40.31	40.53	40.29	2
3	40.15	40.18	39.92	39.54	---	40.26	40.31	40.39	40.51	40.28	40.47	40.28	3
4	40.14	40.26	39.80	39.67	---	40.37	40.38	40.42	40.46	40.31	40.39	40.26	4
5	40.19	40.20	39.79	39.80	---	40.33	40.37	40.48	40.54	40.33	40.44	40.34	5
6	40.09	40.18	39.64	39.66	40.22	40.25	40.32	40.46	40.48	40.33	40.54	40.29	6
7	40.15	40.28	39.72	39.60	40.19	40.33	40.31	40.39	40.48	40.31	40.52	40.24	7
8	40.10	40.22	39.75	39.68	40.15	40.23	40.31	40.43	40.44	40.32	40.52	40.23	8
9	40.12	39.99	39.73	39.67	40.25	40.35	40.38	40.52	40.47	40.32	40.52	40.23	9
10	40.15	39.66	39.71	39.66	40.18	40.37	40.31	40.43	40.07	40.33	40.55	40.18	10
11	40.19	39.75	39.70	39.74	40.20	40.30	40.36	40.43	40.31	40.34	40.52	40.13	11
12	40.22	39.70	39.79	40.07	40.21	40.30	40.40	40.42	40.32	40.33	40.54	40.14	12
13	40.27	39.65	39.78	40.06	40.24	40.27	40.33	40.43	40.32	40.40	40.50	40.19	13
14	40.25	39.66	39.70	40.17	40.19	40.32	40.25	40.43	---	40.49	40.47	40.19	14
15	40.14	39.63	39.69	40.07	40.19	40.27	40.35	40.49	---	40.50	40.47	40.16	15
16	40.06	39.61	39.70	40.06	40.28	40.19	40.45	40.51	---	40.48	40.47	40.17	16
17	39.93	39.67	39.74	40.04	40.30	40.22	40.34	40.48	---	40.53	40.48	40.13	17
18	40.02	39.69	39.65	40.15	40.26	40.25	40.35	40.51	---	40.51	40.51	40.15	18
19	40.18	39.81	39.93	40.11	40.24	40.23	40.42	40.45	---	40.43	40.53	40.15	19
20	40.29	39.89	39.91	40.13	40.27	40.25	40.44	40.47	---	40.48	40.51	40.17	20
21	40.10	40.08	39.90	40.07	40.26	40.24	40.37	40.52	---	40.53	40.55	40.23	21
22	40.10	40.00	39.88	40.11	40.28	40.28	40.37	40.49	40.52	40.54	40.54	40.22	22
23	40.15	39.73	39.76	40.18	40.29	40.31	40.37	40.45	40.55	40.55	40.46	40.21	23
24	40.15	40.03	39.64	40.18	40.31	40.37	40.33	40.50	40.55	40.52	40.34	40.24	24
25	40.14	40.12	39.31	40.18	40.32	40.32	40.35	40.52	40.57	40.47	40.26	40.24	25
26	40.12	39.90	39.72	40.16	40.28	40.30	40.43	40.49	40.56	40.51	40.27	40.24	26
27	40.16	39.65	39.73	40.13	40.30	40.48	40.26	40.46	40.57	40.57	40.35	40.26	27
28	40.15	39.82	39.68	40.19	40.28	40.46	40.36	40.49	40.52	40.55	40.26	40.29	28
29	40.12		39.73	40.24	40.32	40.39	40.44	40.48	---	40.50	40.24	40.30	29
30	40.11		39.68	---	40.33	40.35	40.43	40.51	---	40.48	40.22	40.24	30
31	40.15		39.58		40.33		40.35	40.50		40.44		40.24	31
MOY	40.14	39.92	39.75	---	---	40.30	40.36	40.46	---	40.43	40.45	40.22	MOY
MAX	40.29	40.28	40.04	---	---	40.48	40.45	40.52	---	40.57	40.55	40.34	MAX
MIN	39.93	39.61	39.31	---	---	40.19	40.25	40.37	---	40.28	40.22	40.13	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 40.57 LE 25 SEP
MINIMUM QUOTIDIEN, 39.31 LE 25 MAR
MAXIMUM INSTANTANE,
40.85 LE 9 AOU A 05:04 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 47
LONG 74 10 00
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15140 COTEAU DU LAC, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING - STATION NO. 02MC016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	46.45	46.47	46.37	46.39	46.43	46.38	46.36	46.39	46.42	46.37	---	46.38	1
2	46.42	46.47	46.36	46.39	46.36	46.39	46.41	46.41	46.44	46.41	46.39	46.41	2
3	46.41	46.44	46.44	46.35	46.32	46.39	46.44	46.39	46.45	---	46.41	46.36	3
4	46.42	46.44	46.40	46.34	46.33	46.41	46.43	46.39	46.44	---	46.35	46.36	4
5	46.43	46.44	46.40	46.39	46.32	46.36	46.43	46.43	46.43	---	46.39	46.36	5
6	46.44	46.45	46.41	46.38	46.33	46.39	46.40	46.37	46.39	---	46.39	46.36	6
7	46.48	46.47	46.40	46.37	46.37	46.39	46.41	46.36	46.43	---	46.36	46.32	7
8	46.47	46.48	46.41	46.35	46.39	46.39	46.44	46.36	46.44	---	46.41	46.36	8
9	46.44	46.45	46.38	46.37	46.34	46.43	46.44	46.38	46.43	---	46.38	46.42	9
10	46.41	46.44	46.37	46.35	46.34	46.40	46.44	46.38	46.40	---	46.37	46.39	10
11	46.48	46.48	46.38	46.35	46.36	46.40	46.43	46.42	46.42	---	46.36	46.33	11
12	46.43	46.48	46.39	46.33	46.43	46.39	46.38	46.41	46.43	---	46.40	46.36	12
13	46.44	46.47	46.38	46.34	46.48	46.39	46.36	46.38	46.45	---	46.40	46.41	13
14	46.45	46.47	46.35	46.40	46.47	46.40	46.39	46.39	46.44	---	46.39	46.37	14
15	46.45	46.45	46.34	46.35	46.47	46.36	46.36	46.43	46.44	---	46.36	46.34	15
16	46.47	46.46	46.37	46.38	46.46	46.34	46.41	46.42	46.44	---	46.38	46.36	16
17	46.49	46.47	46.36	46.41	46.45	46.36	46.39	46.40	46.42	---	46.41	46.34	17
18	46.48	46.49	46.37	46.38	46.46	46.40	46.41	46.41	46.42	---	46.42	46.34	18
19	46.42	46.49	46.38	46.37	46.44	46.44	46.43	46.40	46.42	---	46.42	46.35	19
20	46.40	46.51	46.35	46.38	46.45	46.42	46.44	46.41	46.44	---	46.37	46.35	20
21	46.44	46.52	46.33	46.34	46.46	46.40	46.43	46.41	46.43	---	46.44	46.33	21
22	46.47	46.43	46.32	46.33	46.39	46.39	46.42	46.37	46.36	---	46.38	46.35	22
23	46.44	46.43	46.30	46.34	46.32	46.44	46.44	46.39	46.40	---	46.39	46.34	23
24	46.46	46.48	46.40	46.39	46.34	46.41	46.44	46.38	46.47	---	46.41	46.38	24
25	46.41	46.44	46.45	46.39	46.38	46.39	46.44	46.37	46.43	---	46.40	46.27	25
26	46.43	46.33	46.40	46.40	46.36	46.43	46.41	46.38	46.42	---	46.37	46.27	26
27	46.42	46.38	46.34	46.39	46.33	46.41	46.40	46.39	46.43	---	46.42	46.22	27
28	46.43	46.44	46.35	46.41	46.37	46.43	46.41	46.38	46.39	---	46.37	46.27	28
29	46.47		46.38	46.43	46.39	46.46	46.43	46.37	46.43	---	46.35	46.23	29
30	46.44		46.39	46.42	46.37	46.41	46.45	46.40	46.43	---	46.39	46.19	30
31	---		46.40		46.38		46.42	46.41		---		46.21	31
MOY	---	46.46	46.38	46.37	46.39	46.40	46.42	46.39	46.43	---	---	46.33	MOY
MAX	---	46.52	46.45	46.43	46.48	46.46	46.45	46.43	46.47	---	---	46.42	MAX
MIN	---	46.33	46.30	46.33	46.32	46.34	46.36	46.36	46.36	---	---	46.19	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 46.52 LE 21 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 46.19 LE 30 DEC
MAXIMUM INSTANTANE,
46.57 LE 20 FEV A 22:27 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 15 11
LONG 74 12 41
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15110 COTEAU-LANDING, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE - STATION NO. 020A041

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	9.79	10.11	---	10.83	---	10.11	10.08	10.02	10.10	10.33	10.55	10.20	1
2	9.91	10.15	---	11.02	---	10.06	10.05	9.95	10.11	---	10.46	10.18	2
3	9.89	10.05	---	11.12	---	10.06	10.04	9.97	10.13	10.31	10.41	10.22	3
4	9.94	10.12	---	11.20	---	10.08	10.05	10.01	10.13	10.30	10.41	10.23	4
5	10.02	10.13	---	11.21	---	10.14	10.09	10.02	10.14	10.27	10.31	10.22	5
6	10.13	10.12	---	11.30	---	10.11	10.09	10.08	10.17	10.25	10.32	10.21	6
7	10.13	10.08	---	---	---	10.09	10.06	10.10	10.14	10.28	10.38	10.24	7
8	10.18	10.01	---	---	---	10.07	10.05	10.06	10.18	10.27	10.37	10.19	8
9	10.30	10.00	---	---	---	10.08	---	10.06	10.23	10.26	10.36	10.15	9
10	10.45	9.95	---	---	---	10.11	---	10.09	10.27	10.27	10.36	10.19	10
11	10.39	10.01	---	---	---	10.10	---	10.07	10.32	10.29	10.37	10.22	11
12	10.73	---	---	---	---	10.08	---	10.12	10.35	10.27	10.35	10.20	12
13	10.62	---	---	---	---	10.06	---	10.12	10.43	10.26	10.31	10.15	13
14	10.55	---	---	---	---	10.01	---	10.09	10.43	10.27	10.27	10.14	14
15	10.48	---	---	---	---	10.03	10.02	10.08	10.41	10.26	10.27	10.17	15
16	10.47	---	---	---	---	10.04	9.97	10.19	10.37	10.26	10.26	10.19	16
17	10.44	---	10.23	---	---	10.03	10.00	10.30	10.35	10.25	10.25	10.20	17
18	10.35	---	10.27	---	---	10.00	9.97	10.33	10.34	10.23	10.28	10.14	18
19	10.35	---	10.14	---	---	10.00	9.94	10.28	10.34	10.27	10.33	10.14	19
20	10.30	---	10.17	---	---	10.03	9.93	10.20	10.31	10.24	10.35	10.16	20
21	10.25	---	10.19	---	---	10.05	9.99	10.14	10.28	10.22	10.37	10.17	21
22	10.22	---	10.21	---	---	10.06	9.98	10.15	10.28	10.22	10.45	10.19	22
23	10.16	---	10.24	---	---	10.06	9.94	10.12	10.31	10.24	10.42	10.20	23
24	10.00	---	10.15	---	---	10.11	9.93	10.09	10.38	10.30	10.34	10.22	24
25	9.99	---	10.14	---	---	10.12	9.92	10.09	10.51	10.30	10.32	10.27	25
26	9.94	---	10.19	---	10.10	10.08	9.96	10.10	10.48	10.29	10.28	10.26	26
27	9.94	---	10.24	---	10.14	10.08	9.99	10.09	10.41	10.34	10.26	10.24	27
28	9.93	---	10.21	---	10.12	10.05	9.93	10.09	10.39	10.54	10.34	10.25	28
29	10.02		10.17	---	10.10	10.03	9.94	10.07	10.34	10.70	10.33	10.27	29
30	10.14		10.15	---	10.17	10.07	9.98	10.07	10.34	10.70	10.27	10.29	30
31	10.14		10.22		10.13		10.01	10.09		10.60		10.27	31
MOY	10.20	---	---	---	---	10.07	---	10.10	10.30	---	10.35	10.21	MOY
MAX	10.73	---	---	---	---	10.14	---	10.33	10.51	---	10.55	10.29	MAX
MIN	9.79	---	---	---	---	10.00	---	9.95	10.10	---	10.25	10.14	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 27 54
LONG 73 30 54
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15470 LA PRAIRIE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE - STATION NO. 02OA040

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	20.56	21.14	21.60	21.32	21.02	21.03	20.99	20.86	20.97	21.27	21.54	21.15	1
2	20.73	21.06	21.53	21.43	21.05	21.00	20.96	20.75	20.99	21.25	21.46	21.17	2
3	20.71	20.91	21.55	21.49	20.97	20.98	20.92	20.80	21.00	21.28	21.40	21.23	3
4	20.74	21.04	21.57	21.52	20.91	21.02	20.94	20.83	21.01	21.26	21.39	21.21	4
5	20.86	21.01	21.40	21.53	20.91	21.10	20.96	20.83	21.02	21.21	21.25	21.17	5
6	21.04	21.07	21.32	21.59	20.89	21.04	20.99	20.95	21.06	21.23	21.31	21.20	6
7	20.95	21.00	21.28	21.61	20.86	21.03	20.93	20.94	21.00	21.27	21.37	21.25	7
8	21.04	20.85	21.31	21.61	20.83	21.00	20.91	20.89	21.09	21.22	21.34	21.12	8
9	21.21	20.77	21.34	21.65	20.86	21.00	20.90	20.90	21.15	21.23	21.35	21.12	9
10	21.25	20.84	21.32	21.65	20.79	21.05	20.91	20.95	21.20	21.26	21.34	21.18	10
11	20.99	20.76	21.28	21.60	20.79	21.03	20.91	20.93	21.25	21.27	21.36	21.19	11
12	21.04	20.80	21.22	21.53	20.84	21.01	20.90	20.99	21.31	21.24	21.29	21.12	12
13	21.22	21.00	21.22	21.50	20.94	20.98	20.88	20.99	21.41	21.23	21.28	21.08	13
14	21.27	20.98	21.23	21.54	20.97	20.92	20.84	20.93	21.39	21.27	21.23	21.13	14
15	21.33	20.93	21.15	21.54	21.01	20.96	20.89	20.96	21.35	21.23	21.23	21.15	15
16	21.31	20.81	21.17	21.49	21.16	20.96	20.80	21.09	21.30	21.20	21.20	21.15	16
17	21.30	20.79	21.19	21.48	21.20	20.93	20.84	21.22	21.29	21.19	21.21	21.12	17
18	21.29	20.86	21.22	21.51	21.22	20.90	20.79	21.24	21.28	21.17	21.25	21.08	18
19	21.36	21.00	21.09	21.46	21.19	20.90	20.74	21.18	21.27	21.24	21.33	21.12	19
20	21.29	21.15	21.12	21.43	21.09	20.94	20.80	21.06	21.23	21.17	21.32	21.12	20
21	21.21	21.41	21.14	21.43	21.07	20.96	20.84	21.03	21.20	21.16	21.38	21.15	21
22	21.17	21.66	21.17	21.38	21.14	20.97	20.81	21.03	21.21	21.15	21.50	21.18	22
23	20.93	21.68	21.21	21.30	21.12	20.98	20.77	21.00	21.20	21.19	21.37	21.19	23
24	20.75	21.66	21.08	21.30	21.08	21.07	20.75	20.97	21.35	21.27	21.32	21.24	24
25	20.83	21.84	21.08	21.31	21.03	21.05	20.76	20.95	21.50	21.26	21.28	21.29	25
26	20.71	21.86	21.15	21.26	21.08	20.99	20.80	20.97	21.45	21.26	21.23	21.23	26
27	20.69	21.58	21.20	21.17	21.06	21.00	20.81	20.94	21.33	21.34	21.24	21.23	27
28	20.77	21.49	21.18	21.07	21.05	20.94	20.75	20.94	21.33	21.63	21.36	21.25	28
29	20.85		21.11	21.04	21.05	20.93	20.78	20.94	21.28	21.76	21.31	21.30	29
30	21.00		21.11	21.06	21.11	20.99	20.83	20.92	21.26	21.72	21.22	21.28	30
31	21.08		21.21		21.04		20.85	20.95		21.60		21.23	31
MOY	21.02	21.14	21.25	21.43	21.01	20.99	20.86	20.97	21.22	21.29	21.32	21.18	MOY
MAX	21.36	21.86	21.60	21.65	21.22	21.10	20.99	21.24	21.50	21.76	21.54	21.30	MAX
MIN	20.56	20.76	21.08	21.04	20.79	20.90	20.74	20.75	20.97	21.15	21.20	21.08	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 21.14
MAXIMUM QUOTIDIEN, 21.86 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.56 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
21.90 LE 26 FEV A 04:55 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 52
LONG 73 40 16
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15390 LACHINE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6 790B	7 620B	10 700B	9 860	8 960	9 070	8 830	8 510	8 830	9 740	10 700	9 400	1
2	7 050B	7 690B	10 600B	10 300	9 050	8 950	8 730	8 170	8 870	9 650	10 400	9 480	2
3	7 090B	7 600B	10 600B	10 500	8 810	8 870	8 630	8 310	8 900	9 780	10 200	9 690	3
4	7 120B	7 660B	10 400B	10 600	8 610	9 020	8 660	8 430	8 950	9 700	10 200	9 590	4
5	7 190B	7 700B	10 200	10 600	8 610	9 270	8 730	8 430	8 980	9 530	9 720	9 470	5
6	7 280B	7 690B	9 930	10 900	8 530	9 110	8 860	8 800	9 090	9 580	9 940	9 550	6
7	7 350B	7 710B	9 770	11 000	8 460	9 060	8 660	8 740	8 930	9 740	10 100	9 730	7
8	7 420B	7 660B	9 800B	10 900	8 370	8 960	8 590	8 590	9 180	9 570	10 000	9 300	8
9	7 500B	7 610B	9 880B	11 100	8 450	8 970	8 540	8 640	9 400	9 600	10 100	9 290	9
10	7 660B	7 600B	9 840B	11 100	8 280	9 140	8 580	8 790	9 560	9 700	10 000	9 500	10
11	7 480B	7 700B	9 710B	10 900	8 250	9 070	8 560	8 730	9 750	9 750	10 100	9 510	11
12	7 580B	7 900B	9 610	10 600	8 410	8 980	8 560	8 920	9 950	9 640	9 880	9 280	12
13	7 680B	8 120B	9 610	10 500	8 700	8 870	8 500	8 890	10 300	9 610	9 830	9 170	13
14	7 780B	8 320B	9 590B	10 600	8 810	8 690	8 380	8 700	10 200	9 750	9 670	9 290	14
15	7 900B	8 240B	9 370	10 700	8 910	8 800	8 520	8 790	10 100	9 640	9 670	9 370	15
16	7 940B	8 210B	9 380B	10 500	9 400	8 810	8 240	9 240	9 910	9 590	9 550	9 390	16
17	8 020B	8 160B	9 400B	10 400	9 560	8 700	8 380	9 660	9 850	9 570	9 590	9 300	17
18	8 100B	8 360B	9 450B	10 600	9 620	8 620	8 240	9 680	9 850	9 500	9 750	9 160	18
19	8 210B	8 700B	9 150	10 400	9 520	8 640	8 100	9 480	9 800	9 710	10 000	9 270	19
20	8 140B	9 220B	9 270	10 300	9 190	8 760	8 230	9 080	9 680	9 480	9 980	9 280	20
21	8 020B	10 100B	9 340	10 300	9 070	8 850	8 380	9 020	9 570	9 430	10 200	9 340	21
22	8 030B	10 900B	9 470	10 100	9 340	8 830	8 300	9 000	9 800	9 400	10 600	9 480	22
23	7 800B	11 000B	9 590	9 830	9 310	8 840	8 180	8 920	9 600	9 550	10 100	9 560	23
24	7 680B	10 900B	9 190	9 830	9 200	9 120	8 130	8 800	10 300	9 800	9 980	9 800	24
25	7 460B	11 600B	9 160A	9 880	9 020	9 100	8 150	8 770	10 300	9 760	9 840	10 000	25
26	7 350B	11 700B	9 300A	9 730	9 190	8 880	8 280	8 810	10 400	9 740	9 680	9 890	26
27	7 300B	10 800	9 490	9 420	9 140	8 920	8 310	8 740	10 000	10 000	9 700	9 980	27
28	7 240B	10 500	9 410	9 110	9 100	8 740	8 100	8 730	10 000	11 100	10 100	10 100	28
29	7 410B		9 210	9 010	9 120	8 680	8 200	8 720	9 870	11 600	9 950	10 300	29
30	7 610B		9 180	9 060	9 290	8 870	8 360	8 680	9 810	11 400	9 630	10 400	30
31	7 600B		9 510		9 090		8 460	8 760		11 000		10 300	31
TOTAL	234 780	246 970	299 110	308 630	277 370	267 190	261 370	273 530	289 730	305 610	299 160	297 170	TOTAL
MOY	7 570	8 820	9 650	10 300	8 950	8 910	8 430	8 820	9 660	9 860	9 970	9 590	MOY
MAX	8 210	11 700	10 700	11 100	9 620	9 270	8 860	9 680	10 400	11 600	10 700	10 400	MAX
MIN	6 790	7 600	9 150	9 010	8 250	8 620	8 100	8 170	8 830	9 400	9 550	9 160	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 9 210
MAXIMUM QUOTIDIEN, 11 700B LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 6 790B LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
11 700 LE 30 OCT A 02:10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25

A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES

REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	20 300 000	JUL	22 600 000
FEV	21 300 000	AOU	23 600 000
MAR	25 800 000	SEP	25 000 000
AVR	26 700 000	OCT	26 400 000
MAI	24 000 000	NOV	25 800 000
JUN	23 100 000	DEC	25 700 000

DEBIT TOTAL, 290 000 000 dam³

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE - STATION NO. 02OB010

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.90	5.12	6.95	5.66	5.39	5.49	5.43	4.84	5.00	5.33	6.00	5.33	1
2	4.91	5.22	6.77	5.84	5.41	5.47	5.40	4.80	5.01	5.32	5.82	5.30	2
3	4.92	5.26	6.56	6.04	5.41	5.44	5.31	4.79	5.03	5.34	5.67	5.30	3
4	4.93	5.26	6.42	6.17	5.40	5.48	5.24	4.82	5.03	5.28	5.58	5.26	4
5	4.95	5.35	6.28	6.31	5.41	5.51	5.23	4.90	5.03	5.19	5.45	5.24	5
6	5.66	5.34	6.19	6.44	5.40	5.47	5.22	5.03	5.06	5.14	5.38	5.24	6
7	6.39	5.40	6.16	6.56	5.36	5.47	5.18	5.13	5.03	5.14	5.48	5.25	7
8	6.89	5.48	6.12	6.60	5.27	5.42	5.08	5.09	5.00	5.21	5.50	5.23	8
9	7.27	5.52	6.05	6.60	5.19	5.37	5.02	5.04	5.01	5.24	5.50	5.20	9
10	7.56	5.47	5.96	6.57	5.12	5.36	4.97	5.00	5.09	5.25	5.51	5.22	10
11	6.89	5.49	5.90	6.52	5.15	5.36	4.90	4.97	5.19	5.27	5.52	5.32	11
12	6.45	5.51	5.78	6.45	5.30	5.32	4.87	4.96	5.26	5.26	5.51	5.36	12
13	6.90	5.60	5.69	6.38	5.37	5.27	4.84	4.98	5.34	5.25	5.44	5.29	13
14	6.81	5.64	5.60	6.24	5.48	5.22	4.86	4.96	5.43	5.28	5.42	5.22	14
15	6.47	5.65	5.55	6.18	5.61	5.19	4.92	4.95	5.49	5.30	5.41	5.24	15
16	6.20	5.66	5.54	6.14	5.75	5.20	4.90	5.07	5.50	5.31	5.48	5.28	16
17	6.17	5.60	5.51	6.11	5.90	5.20	4.88	5.43	5.50	5.31	5.51	5.20	17
18	6.15	5.60	5.53	6.13	5.95	5.23	4.86	5.70	5.46	5.29	5.57	5.09	18
19	5.87	5.72	5.48	6.13	5.95	5.21	4.83	5.74	5.41	5.24	5.56	5.04	19
20	5.90	5.96	5.49	6.13	5.91	5.24	4.81	5.62	5.33	5.22	5.59	5.04	20
21	5.73	6.34	5.59	6.08	5.84	5.26	4.88	5.46	5.23	5.17	5.63	5.00	21
22	5.67	6.73	5.63	5.99	5.83	5.32	4.91	5.33	5.20	5.18	5.65	4.99	22
23	5.70	7.02	5.57	5.88	5.77	5.38	4.85	5.20	5.28	5.18	5.60	5.06	23
24	5.68	7.18	5.50	5.86	5.67	5.42	4.79	5.13	5.36	5.23	5.54	5.09	24
25	5.58	7.40	5.43	5.88	5.57	5.48	4.72	5.11	5.51	5.30	5.50	5.08	25
26	5.52	7.50	5.37	5.77	5.50	5.54	4.69	5.00	5.55	5.36	5.44	5.10	26
27	5.44	7.38	5.38	5.65	5.46	5.52	4.70	4.95	5.52	5.45	5.46	5.20	27
28	5.35	7.16	5.34	5.50	5.46	5.46	4.69	4.95	5.47	5.77	5.45	5.37	28
29	5.27		5.26	5.44	5.47	5.39	4.72	4.94	5.43	6.08	5.49	5.37	29
30	5.24		5.25	5.40	5.49	5.35	4.76	4.94	5.38	6.21	5.43	5.34	30
31	5.18		5.43		5.52		4.80	4.96		6.14		5.31	31
MOY	5.89	5.95	5.78	6.09	5.53	5.37	4.94	5.09	5.27	5.36	5.54	5.21	MOY
MAX	7.56	7.50	6.95	6.60	5.95	5.54	5.43	5.74	5.55	6.21	6.00	5.37	MAX
MIN	4.90	5.12	5.25	5.40	5.12	5.19	4.69	4.79	5.00	5.14	5.38	4.99	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 5.50
MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.56 LE 10 JAN
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.69 LE 26 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
7.62 LE 10 JAN A 16:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 53 00
LONG 73 16 25
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15793 LAVALTRIE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1) - STATION NO. 02OA046

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.25	6.71	8.39	7.06	6.73	6.79	6.79	6.27	6.47	6.88	7.48	6.79	1
2	6.31	6.96	8.21	7.28	6.76	6.76	6.73	6.18	6.48	6.84	7.31	6.76	2
3	6.38	6.87	8.02	7.46	6.71	6.71	6.63	6.19	6.52	6.88	7.17	6.80	3
4	6.42	6.89	7.96	7.56	6.65	6.77	6.59	6.26	6.54	6.80	7.12	6.76	4
5	6.42	6.94	7.77	7.63	6.65	6.83	6.60	6.36	6.55	6.73	6.94	6.75	5
6	6.83	6.87	7.62	7.77	6.64	6.79	6.61	6.50	6.61	6.71	6.91	6.77	6
7	7.38	6.97	7.55	7.87	6.57	6.79	6.56	6.56	6.55	6.73	7.00	6.77	7
8	7.79	7.05	7.46	7.91	6.50	6.75	6.46	6.50	6.55	6.78	7.02	6.71	8
9	8.17	7.05	7.39	7.92	6.45	6.70	6.43	6.47	6.60	6.79	7.03	6.65	9
10	8.63	6.97	7.31	7.92	6.40	6.73	6.40	6.48	6.72	6.81	7.04	6.70	10
11	8.77	7.06	7.25	7.87	6.43	6.71	6.36	6.47	6.84	6.85	7.03	6.79	11
12	9.55	7.03	7.12	7.80	6.56	6.67	6.35	6.50	6.90	6.80	7.00	6.76	12
13	8.65	7.16	7.05	7.73	6.62	6.64	6.31	6.49	7.00	6.78	6.91	6.68	13
14	8.44	7.26	7.01	7.56	6.73	6.56	6.30	6.44	7.07	6.83	6.88	6.66	14
15	7.97	7.27	6.96	7.60	6.87	6.57	6.35	6.44	7.07	6.82	6.90	6.72	15
16	7.70	7.23	6.98	7.55	7.03	6.57	6.28	6.61	7.05	6.82	6.95	6.74	16
17	7.61	7.15	6.93	7.52	7.19	6.55	6.29	6.95	7.05	6.81	6.96	6.64	17
18	7.50	7.16	6.95	7.56	7.22	6.57	6.25	7.11	6.99	6.75	7.02	6.56	18
19	7.41	7.32	6.87	7.52	7.21	6.55	6.21	7.11	6.94	6.76	7.02	6.55	19
20	7.45	7.58	6.88	7.53	7.13	6.61	6.20	6.96	6.85	6.73	7.08	6.55	20
21	7.29	7.98	6.97	7.46	7.05	6.63	6.29	6.81	6.77	6.68	7.11	6.53	21
22	7.28	8.38	7.00	7.38	7.10	6.67	6.30	6.73	6.82	6.72	7.18	6.55	22
23	7.36	8.56	6.98	7.27	7.07	6.71	6.24	6.61	6.97	6.72	7.10	6.63	23
24	7.26	8.65	6.86	7.24	6.96	6.80	6.18	6.57	7.00	6.79	7.04	6.62	24
25	7.14	8.94	6.80	7.27	6.84	6.86	6.13	6.56	7.16	6.85	6.98	6.66	25
26	7.10	9.04	6.78	7.13	6.81	6.86	6.14	6.46	7.17	6.89	6.91	6.66	26
27	7.04	8.79	6.85	7.01	6.79	6.83	6.18	6.42	7.06	7.01	6.92	6.76	27
28	6.91	8.52	6.80	6.85	6.80	6.76	6.13	6.43	7.00	7.42	6.97	6.85	28
29	6.87		6.71	6.79	6.80	6.68	6.19	6.42	6.96	7.70	7.00	6.86	29
30	6.85		6.71	6.75	6.83	6.70	6.21	6.40	6.91	7.77	6.89	6.83	30
31	6.77		6.88		6.84		6.25	6.43		7.64		6.81	31
MOY	7.40	7.51	7.19	7.46	6.80	6.70	6.35	6.54	6.84	6.91	7.03	6.71	MOY
MAX	9.55	9.04	8.39	7.92	7.22	6.86	6.79	7.11	7.17	7.77	7.48	6.86	MAX
MIN	6.25	6.71	6.71	6.75	6.40	6.55	6.13	6.18	6.47	6.68	6.88	6.53	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 6.95
MAXIMUM QUOTIDIEN, 9.55 LE 12 JAN
MINIMUM QUOTIDIEN, 6.13 LE 25 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
9.88 LE 12 JAN A 18:15 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 17
LONG 73 33 05
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15520 MONTREAL (JETEE NO. 1), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES - STATION NO. 02OA049

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.80	6.07	7.85	6.42	6.12	6.20	6.20	5.62	5.80	6.17	6.80	6.09	1
2	5.82	6.26	7.65	6.64	6.13	6.18	6.15	5.55	5.82	6.14	6.63	6.07	2
3	---	6.21	7.44	6.83	6.11	6.14	6.05	5.55	5.85	6.18	6.47	6.08	3
4	---	6.24	7.36	6.94	6.07	6.19	5.99	5.60	5.86	6.10	6.40	6.05	4
5	---	6.29	7.19	7.02	6.06	6.24	6.00	5.70	5.87	6.03	6.24	6.04	5
6	---	6.24	7.06	7.17	6.06	6.21	6.00	5.83	5.92	5.99	6.19	6.05	6
7	---	6.31	6.99	7.28	6.01	6.21	5.96	5.91	5.88	6.00	6.28	6.04	7
8	7.41	6.38	6.88	7.32	5.92	6.16	5.86	5.86	5.85	6.06	6.31	6.01	8
9	7.81	6.38	6.80	7.33	5.86	6.11	5.81	5.82	5.90	6.08	6.32	5.95	9
10	8.28	6.34	6.71	7.31	5.81	6.13	5.77	5.81	6.00	6.09	6.31	5.98	10
11	7.90	6.39	6.65	7.27	5.84	6.12	5.72	5.77	6.11	6.13	6.31	6.08	11
12	7.31	6.37	6.52	7.19	5.98	6.08	5.70	5.78	6.17	6.10	6.30	6.09	12
13	7.60	6.50	6.44	7.13	6.04	6.03	5.66	5.79	6.26	6.08	6.21	6.00	13
14	7.89	6.56	6.37	6.94	6.06	5.96	5.67	5.76	6.34	6.12	6.18	5.96	14
15	7.38	6.57	6.33	6.97	6.30	5.95	5.71	5.76	---	6.12	6.19	6.02	15
16	7.11	6.54	6.34	6.92	6.45	5.96	5.67	5.90	---	6.12	6.26	6.05	16
17	7.03	6.46	6.29	6.89	6.60	5.96	5.66	6.25	---	6.12	6.28	5.94	17
18	6.95	6.45	6.29	6.92	6.64	5.97	5.63	6.45	6.34	6.06	6.34	5.85	18
19	6.77	6.59	6.25	6.90	6.63	5.96	5.60	6.46	6.29	6.05	6.33	5.83	19
20	6.82	6.84	6.25	6.91	6.56	6.01	5.58	6.32	6.24	6.03	6.38	5.83	20
21	6.66	7.23	6.35	6.85	6.49	6.03	5.67	6.16	6.15	5.99	6.42	5.81	21
22	6.62	7.68	6.38	6.76	6.51	6.08	5.68	6.07	6.07	6.02	6.46	5.82	22
23	6.67	7.93	6.35	6.65	6.47	6.13	5.63	5.95	6.09	6.02	6.40	5.89	23
24	6.60	8.06	6.25	6.63	6.36	6.20	5.57	5.90	6.22	6.08	6.34	5.88	24
25	6.49	8.37	6.19	6.66	6.26	6.26	5.50	5.88	6.25	6.15	6.28	5.90	25
26	6.44	8.48	6.15	6 53	6.21	6.29	5.49	5.78	6.40	6.20	6.21	5.92	26
27	6.36	8.29	6.20	6.40	6.19	6.26	5.53	5.74	6.43	6.30	6.22	5.99	27
28	6.27	8.02	6.15	6.25	6.20	6.19	5.50	5.74	6.34	6.67	6.24	6.13	28
29	6.21		6.07	6.19	6.20	6.11	5.55	5.73	6.29	6.96	6.28	6.14	29
30	6.20		6.06	6.14	6.22	6.10	5.57	5.72	6.26	7.05	6.19	6.12	30
31	6.14		6.24		6.24		5.61	5.75		6.95		6.11	31
MOY	---	6.86	6.58	6.85	6.22	6.11	5.73	5.87	---	6.20	6.33	5.99	MOY
MAX	---	8.48	7.85	7.33	6.64	6.29	6.20	6.46	---	7.05	6.80	6.14	MAX
MIN	---	6.07	6.06	6.14	5.81	5.95	5.49	5.55	---	5.99	6.18	5.81	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.48 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.49 LE 26 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
8.50 LE 26 FEV A 04:20 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 56
LONG 73 29 28
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15630 POINTE-AUX-TREMBLES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES - STATION NO. 02MC005

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.05	21.58	22.02	21.69	21.38	21.39	21.43	21.33	21.45	21.69	21.95	21.57	1
2	21.17	21.50	21.95	21.78	21.41	21.37	21.37	21.21	21.46	21.67	21.84	21.58	2
3	21.27	21.39	21.97	21.86	21.33	21.34	21.34	21.29	21.48	21.69	21.78	21.60	3
4	21.29	21.50	21.98	21.89	21.28	21.38	21.36	21.32	21.50	21.64	21.78	21.58	4
5	21.41	21.43	21.81	21.86	21.28	21.44	21.38	21.33	21.50	21.61	21.65	21.56	5
6	21.56	21.49	21.74	21.92	21.25	21.39	21.40	21.46	21.54	21.65	21.71	21.58	6
7	21.42	21.43	21.71	21.95	21.21	21.38	21.35	21.43	21.48	21.67	21.74	21.58	7
8	21.49	21.31	21.72	21.97	21.19	21.36	21.30	21.40	21.55	21.64	21.71	21.49	8
9	21.69	21.24	21.73	22.00	21.22	21.35	21.32	21.41	21.58	21.64	21.75	21.48	9
10	21.66	21.32	21.70	22.01	21.17	21.41	21.33	21.43	21.67	21.68	21.76	21.53	10
11	21.42	21.26	21.65	21.95	21.18	21.38	21.33	21.42	21.71	21.69	21.75	21.56	11
12	21.55	21.27	21.59	21.89	21.20	21.36	21.34	21.45	21.76	21.65	21.68	21.48	12
13	21.68	21.47	21.57	21.87	21.25	21.34	21.31	21.46	21.84	21.63	21.66	21.45	13
14	21.72	21.43	21.57	21.84	21.31	21.30	21.27	21.40	21.84	21.68	21.63	21.51	14
15	21.76	21.39	21.53	21.87	21.38	21.33	21.32	21.44	21.79	21.64	21.64	21.53	15
16	21.72	21.28	21.55	21.84	21.51	21.32	21.23	21.56	21.76	21.62	21.62	21.50	16
17	21.70	21.28	21.55	21.83	21.55	21.29	21.27	21.68	21.75	21.62	21.62	21.47	17
18	21.71	21.34	21.53	21.86	21.56	21.29	21.23	21.69	21.73	21.61	21.65	21.46	18
19	21.78	21.48	21.47	21.81	21.53	21.30	21.19	21.64	21.70	21.61	21.71	21.48	19
20	21.71	21.64	21.51	21.79	21.44	21.37	21.26	21.52	21.63	21.58	21.75	21.47	20
21	21.64	21.88	21.56	21.78	21.42	21.38	21.28	21.50	21.63	21.57	21.75	21.55	21
22	21.60	22.13	21.56	21.73	21.51	21.36	21.25	21.49	21.68	21.59	21.82	21.57	22
23	21.42	22.15	21.58	21.67	21.50	21.34	21.23	21.46	21.73	21.61	21.72	21.59	23
24	21.26	22.11	21.44	21.66	21.44	21.46	21.21	21.45	21.82	21.67	21.70	21.59	24
25	---	22.28	21.45	21.66	21.38	21.44	21.23	21.45	21.93	21.68	21.66	21.64	25
26	---	22.29	21.50	21.59	21.43	21.37	21.26	21.43	21.89	21.68	21.64	21.62	26
27	21.17	21.99	21.57	21.51	21.42	21.40	21.26	21.41	21.76	21.77	21.62	21.66	27
28	21.24	21.92	21.53	21.43	21.41	21.34	21.22	21.41	21.72	22.07	21.71	21.64	28
29	21.30		21.46	21.41	21.43	21.34	21.26	21.42	21.70	22.19	21.69	21.67	29
30	21.44		21.47	21.41	21.47	21.40	21.28	21.40	21.67	22.13	21.58	21.66	30
31	21.53		21.57		21.40		21.31	21.43		22.02		21.64	31
MOY	---	21.60	21.63	21.78	21.37	21.36	21.29	21.44	21.68	21.71	21.71	21.56	MOY
MAX	---	22.29	22.02	22.01	21.56	21.46	21.43	21.69	21.93	22.19	21.95	21.67	MAX
MIN	---	21.24	21.44	21.41	21.17	21.29	21.19	21.21	21.45	21.57	21.58	21.45	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.29 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.05 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.34 LE 26 FEV A 07:25 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 20 08
LONG 73 57 17
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15220 POINTE-DES-CASCADES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL - STATION NO. 02OJ022

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.66	4.86	6.59	5.28	5.03	5.16	5.09	4.54	4.68	4.97	5.60	4.95	1
2	4.67	4.83	6.40	5.44	5.04	5.14	5.06	4.51	4.69	4.96	5.43	4.92	2
3	4.69	4.85	6.18	5.64	5.07	5.12	4.99	4.49	4.70	4.98	5.27	4.90	3
4	---	4.85	6.03	5.78	5.07	5.15	4.92	4.51	4.69	4.92	5.16	4.87	4
5	---	4.89	5.90	5.94	5.09	5.17	4.90	4.58	4.68	4.82	5.04	4.83	5
6	---	4.95	5.83	6.06	5.09	5.16	4.88	4.70	4.70	4.76	4.96	4.83	6
7	5.79	4.99	5.83	6.19	5.04	5.15	4.84	4.80	4.67	4.76	5.02	4.86	7
8	6.06	5.05	5.78	6.22	4.96	5.10	4.76	4.77	4.64	4.84	5.08	4.84	8
9	6.01	5.11	5.70	6.22	4.86	5.05	4.69	4.71	4.64	4.86	5.09	4.83	9
10	5.74	5.13	5.62	6.18	4.78	5.04	4.65	4.67	4.69	4.87	5.10	4.85	10
11	5.83	5.14	5.55	6.12	4.79	5.04	4.58	4.63	4.78	4.89	5.12	4.97	11
12	5.92	5.14	5.42	6.05	4.95	5.00	4.54	4.63	4.85	4.89	5.12	5.01	12
13	5.69	5.16	5.32	5.98	5.04	4.95	4.51	4.63	4.92	4.89	5.06	4.95	13
14	5.69	5.18	5.23	5.86	5.14	4.89	4.54	4.63	5.02	4.92	5.04	4.86	14
15	5.98	5.20	5.18	5.77	5.28	4.85	4.60	4.62	5.09	4.93	5.03	4.87	15
16	5.79	---	5.16	5.73	5.42	4.87	4.59	4.73	5.12	4.95	5.09	4.92	16
17	5.80	---	5.13	5.70	5.55	4.88	4.57	5.10	5.12	4.96	5.15	4.85	17
18	5.74	---	5.16	5.71	5.61	4.90	4.57	5.40	5.08	4.95	5.20	4.72	18
19	5.55	---	5.12	5.73	5.61	4.88	4.55	5.44	5.03	4.89	5.18	4.66	19
20	5.55	---	5.14	5.73	5.59	4.90	4.53	5.32	4.96	4.86	5.19	4.65	20
21	5.41	5.93	5.26	5.67	5.53	4.92	4.61	5.16	4.85	4.80	5.23	4.62	21
22	5.32	6.31	5.30	5.59	5.49	4.99	4.62	5.02	4.80	4.80	5.24	4.60	22
23	5.32	6.60	5.21	5.49	5.43	5.06	4.58	4.89	4.86	4.80	5.20	4.66	23
24	5.34	6.77	5.16	5.47	5.33	5.08	4.51	4.82	4.97	4.85	5.14	4.73	24
25	5.29	6.95	5.10	5.48	5.23	5.13	4.44	4.79	5.10	4.92	5.10	4.70	25
26	5.22	7.09	5.02	5.38	5.15	5.21	4.42	4.68	5.14	4.98	5.05	4.72	26
27	5.14	7.01	5.00	5.27	5.12	5.21	4.42	4.62	5.14	5.06	5.07	4.81	27
28	5.07	6.80	4.97	5.13	5.10	5.15	4.41	4.63	5.11	5.35	5.06	5.00	28
29	5.00		4.90	5.07	5.11	5.08	4.43	4.63	5.07	5.67	5.07	5.02	29
30	4.94		4.88	5.05	5.13	5.03	4.48	4.64	5.00	5.79	5.05	4.99	30
31	4.90		5.06		5.17		4.53	4.65		5.73		4.94	31
MOY	---	---	5.42	5.70	5.19	5.04	4.64	4.77	4.89	4.99	5.14	4.84	MOY
MAX	---	---	6.59	6.22	5.61	5.21	5.09	5.44	5.14	5.79	5.60	5.02	MAX
MIN	---	---	4.88	5.05	4.78	4.85	4.41	4.49	4.64	4.76	4.96	4.60	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.09 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.41 LE 28 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
7.10 LE 26 FEV A 08:50 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 02 49
LONG 73 06 58
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15930 SOREL, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES - STATION NO. 02OA050

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.67	---	7.69	6.28	5.99	6.07	6.06	5.38	5.61	5.99	---	---	1
2	5.69	---	7.49	6.49	6.00	6.05	6.00	5.35	5.65	5.97	---	---	2
3	5.73	---	7.31	6.67	5.99	---	5.91	5.34	5.67	6.01	---	---	3
4	5.73	---	7.20	6.79	5.95	---	5.84	5.37	5.68	5.94	---	---	4
5	5.73	---	7.03	6.89	5.96	---	5.85	5.42	5.67	5.86	---	---	5
6	6.25	6.11	6.91	7.03	5.95	6.07	5.85	5.48	5.72	5.81	---	---	6
7	6.89	6.17	6.86	7.15	5.90	6.07	5.81	5.52	5.69	5.82	---	---	7
8	7.34	6.24	6.76	7.18	5.80	6.03	5.71	5.51	5.67	5.89	---	---	8
9	7.72	6.26	6.68	7.19	5.74	5.98	5.66	5.49	5.70	5.91	---	---	9
10	8.06	6.20	6.60	7.17	5.69	5.98	5.62	5.47	5.79	5.92	---	---	10
11	7.64	6.24	6.54	7.13	5.72	5.98	5.55	5.45	5.90	5.95	---	---	11
12	---	6.22	6.40	7.05	5.87	5.94	5.53	5.46	5.98	5.93	---	---	12
13	---	6.34	6.31	6.99	5.93	5.89	5.50	5.47	6.06	5.91	---	---	13
14	7.63	6.41	6.24	6.81	6.04	5.83	5.51	5.45	6.14	5.95	---	---	14
15	7.24	6.41	6.20	6.82	6.18	5.80	5.56	5.44	6.17	5.95	---	---	15
16	6.99	6.39	6.21	6.78	6.33	5.81	5.53	5.51	6.18	5.95	---	---	16
17	6.91	6.32	6.15	6.75	6.49	5.81	5.52	5.69	6.17	5.96	---	---	17
18	6.85	6.31	6.16	6.77	6.53	5.83	5.49	5.80	6.12	5.91	---	---	18
19	6.65	6.43	6.13	6.76	6.52	5.83	5.46	5.81	6.07	5.89	---	---	19
20	6.70	---	6.12	6.77	6.46	5.87	5.43	5.75	5.99	5.87	---	---	20
21	6.54	---	6.21	6.71	6.39	5.88	5.52	5.66	5.89	5.83	---	---	21
22	6.49	---	6.25	6.62	6.40	5.94	5.54	5.62	5.91	5.85	---	---	22
23	6.55	---	---	6.52	6.35	5.99	5.48	5.56	6.02	5.85	---	---	23
24	6.49	7.89	6.10	6.49	6.25	6.06	5.42	5.53	6.07	5.91	---	---	24
25	6.38	8.16	6.03	6.52	6.15	6.12	5.35	---	6.21	5.98	---	---	25
26	6.33	8.28	5.98	6.39	6.08	6.16	5.33	---	6.25	---	---	---	26
27	6.25	8.11	6.02	6.27	6.06	6.13	5.36	5.44	6.18	---	---	---	27
28	---	7.87	5.98	6.12	6.06	6.06	5.33	5.44	6.12	---	---	---	28
29	---		5.91	6.05	6.06	5.99	5.38	5.43	6.09	---	---	---	29
30	---		5.90	6.00	6.08	5.96	5.40	5.43	6.05	---	---	---	30
31	---		6.08		6.11		5.45	5.44		---		---	31
MOY	---	---	---	6.71	6.10	---	5.58	---	5.95	---	---	---	MOY
MAX	---	---	---	7.19	6.53	---	6.06	---	6.25	---	---	---	MAX
MIN	---	---	---	6.00	5.69	---	5.33	---	5.61	---	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.28 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.33 LE 26 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
8.29 LE 26 FEV A 05:40 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 05
LONG 73 26 38
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15660 VARENNES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES - STATION NO. 020J020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.43	5.54	7.30	5.95	5.66	5.75	5.72	5.11	5.29	5.67	6.30	5.63	1
2	---	5.66	7.12	6.14	5.68	5.73	5.68	5.09	5.33	5.63	6.14	5.61	2
3	---	5.68	6.91	6.33	5.67	5.69	5.59	5.07	5.33	5.66	5.99	5.62	3
4	---	5.69	6.78	6.45	5.65	5.74	5.52	5.11	5.33	5.59	5.90	5.58	4
5	---	5.76	6.63	6.57	5.65	5.78	5.51	5.15	5.37	5.51	5.76	5.56	5
6	---	5.71	6.52	6.71	5.65	5.76	5.51	5.26	5.45	5.45	5.69	5.56	6
7	---	5.77	6.49	6.83	5.60	5.76	5.48	5.37	5.35	5.46	5.77	5.57	7
8	---	5.84	6.42	6.87	5.51	5.71	5.38	5.38	5.33	5.53	5.81	5.54	8
9	---	5.88	6.35	6.87	5.43	5.66	5.33	5.36	5.35	5.55	5.82	5.50	9
10	---	5.83	6.26	6.85	5.37	5.65	5.29	5.36	5.44	5.56	5.82	5.53	10
11	---	5.85	6.20	6.80	5.41	5.65	5.22	5.30	5.54	5.59	5.81	5.64	11
12	---	5.86	6.06	6.72	5.56	5.61	5.19	5.26	5.62	5.57	5.81	5.66	12
13	---	5.97	5.98	6.66	5.62	5.56	5.19	5.28	5.71	5.56	5.74	5.58	13
14	---	6.02	5.90	6.49	5.74	5.50	5.17	5.28	5.78	5.59	5.71	5.51	14
15	---	6.02	5.85	6.47	5.87	5.47	5.22	5.27	5.81	5.60	5.72	5.55	15
16	---	6.01	5.85	6.43	6.02	5.48	5.20	5.42	5.83	5.61	5.79	5.59	16
17	---	5.93	5.80	6.40	6.16	5.49	5.18	5.76	5.83	5.61	5.81	5.49	17
18	---	5.93	5.81	6.42	6.21	5.51	5.15	5.97	5.77	5.58	5.88	5.39	18
19	---	6.06	5.77	6.41	6.20	5.49	5.14	5.98	5.72	5.54	5.86	5.35	19
20	---	6.30	5.78	6.42	6.17	5.52	5.11	5.85	5.64	5.52	5.90	5.35	20
21	---	6.68	5.89	6.36	6.09	5.54	5.18	5.73	5.54	5.48	5.94	5.33	21
22	---	7.08	5.92	6.28	6.09	5.60	5.21	5.63	5.53	5.49	5.96	5.33	22
23	---	7.36	5.87	6.17	6.03	5.66	5.15	5.50	5.65	5.49	5.90	5.39	23
24	---	7.51	5.79	6.14	5.93	5.71	5.07	5.44	5.69	5.55	5.84	5.41	24
25	---	7.75	5.72	6.17	5.82	5.77	5.00	5.41	5.84	5.63	5.79	5.41	25
26	---	7.86	5.66	6.05	5.76	5.82	4.99	5.31	5.88	5.69	5.73	5.43	26
27	---	7.73	5.69	5.94	5.73	5.80	5.01	5.26	5.81	5.77	5.75	5.53	27
28	5.77	7.49	5.64	5.78	5.73	5.74	5.01	5.25	5.78	6.12	5.77	5.68	28
29	5.69		5.57	5.71	5.73	5.66	5.07	5.25	5.76	6.41	5.81	5.68	29
30	5.67		5.56	5.67	5.76	5.63	5.07	5.25	5.72	6.53	5.74	5.65	30
31	5.60		5.74		5.79		5.07	5.26		6.45		5.64	31
MOY	---	6.31	6.09	6.37	5.78	5.65	5.25	5.38	5.60	5.68	5.84	5.53	MOY
MAX	---	7.86	7.30	6.87	6.21	5.82	5.72	5.98	5.88	6.53	6.30	5.68	MAX
MIN	---	5.54	5.56	5.67	5.37	5.47	4.99	5.07	5.29	5.45	5.69	5.33	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.86 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.99 LE 26 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
7.89 LE 26 FEV A 10:20 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 46 44
LONG 73 21 27
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15720 VERCHERES, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER - STATION NO. 020A017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.982	1.431	2.056	1.852	1.757	1.763	1.723	1.613	1.716	1.972	2.234	1.872	1
2	1.117	1.524	2.056	1.964	1.782	1.729	1.693	1.510	1.727	1.943	2.152	1.890	2
3	1.123	1.400	2.046	2.018	1.713	1.708	1.662	1.563	1.735	1.981	2.095	1.946	3
4	1.163	1.436	2.060	2.051	1.656	1.738	1.674	1.593	1.750	1.957	2.092	1.924	4
5	1.243	1.433	1.933	2.059	1.654	1.817	1.691	1.594	1.755	1.914	1.967	1.895	5
6	1.370	1.432	1.866	2.107	1.629	1.773	1.728	1.706	1.790	1.923	2.013	1.914	6
7	1.381	1.446	1.834	2.133	1.605	1.754	1.671	1.676	1.747	1.966	2.069	1.961	7
8	1.452	1.421	1.854	2.133	1.583	1.733	1.648	1.639	1.814	1.926	2.042	1.848	8
9	1.530	1.370	1.885	2.170	1.605	1.734	1.634	1.662	1.871	1.929	2.053	1.840	9
10	1.604	1.359	1.866	2.181	1.550	1.782	1.646	1.687	1.921	1.953	2.047	1.898	10
11	1.493	1.397	1.830	2.135	1.544	1.761	1.642	1.693	1.970	1.971	2.061	1.907	11
12	1.559	1.401	1.779	2.062	1.592	1.740	1.642	1.732	2.024	1.940	2.005	1.848	12
13	1.713	1.493	1.777	2.038	1.667	1.711	1.619	1.724	2.106	1.928	1.986	1.811	13
14	1.752	1.534	1.788	2.060	1.701	1.660	1.589	1.671	2.094	1.964	1.941	1.848	14
15	1.843	1.494	1.718	2.078	1.730	1.691	1.625	1.718	2.054	1.938	1.944	1.878	15
16	1.815	1.422	1.735	2.033	1.863	1.695	1.546	1.841	2.016	1.925	1.917	1.877	16
17	1.817	1.409	1.742	2.019	1.909	1.666	1.586	1.953	2.004	1.914	1.918	1.852	17
18	1.742	1.452	1.775	2.052	1.923	1.645	1.541	1.951	1.998	1.901	1.958	1.812	18
19	1.812	1.575	1.652	2.006	1.901	1.649	1.502	1.895	1.984	1.952	2.022	1.851	19
20	1.733	1.714	1.688	1.974	1.815	1.688	1.542	1.783	1.948	1.895	2.027	1.848	20
21	1.637	1.922	1.707	1.976	1.784	1.711	1.589	1.773	1.924	1.884	2.065	1.867	21
22	1.651	2.155	1.736	1.930	1.856	1.710	1.560	1.770	1.931	1.881	2.169	1.908	22
23	1.553	2.203	1.760	1.857	1.846	1.707	1.525	1.741	1.934	1.919	2.066	1.919	23
24	1.395	2.178	1.655	1.856	1.813	1.784	1.512	1.709	2.050	1.986	2.019	1.957	24
25	1.395	2.328	1.648	1.865	1.756	1.785	1.512	1.699	2.199	1.979	1.983	2.009	25
26	1.357	2.368	1.695	1.821	1.802	1.723	1.552	1.713	2.150	1.973	1.943	1.951	26
27	1.347	2.108	1.751	1.737	1.788	1.736	1.558	1.690	2.052	2.043	1.944	1.959	27
28	1.316	2.023	1.737	1.876	1.783	1.684	1.495	1.684	2.041	2.291	2.049	1.969	28
29	1.346		1.689	1.779	1.778	1.670	1.525	1.685	1.999	2.413	2.014	2.014	29
30	1.398		1.677	1.789	1.823	1.726	1.572	1.670	1.987	2.381	1.929	2.001	30
31	1.385		1.757		1.774		1.602	1.695		2.272		1.960	31
MOY	1.485	1.658	1.798	1.987	1.741	1.722	1.600	1.711	1.943	1.998	2.024	1.904	MOY
MAX	1.843	2.368	2.060	2.181	1.923	1.817	1.728	1.953	2.199	2.413	2.234	2.014	MAX
MIN	0.982	1.359	1.648	1.737	1.544	1.645	1.495	1.510	1.716	1.881	1.917	1.811	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.797
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.413 LE 29 OCT
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.982 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
2.446 LE 30 OCT A 03:00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 13
LONG 73 39 07

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 18.000 m POUR OBTENIR LES COTES INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL) - STATION NO. 020A047

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	6.39	8.11	---	---	6.40	6.41	---	6.21	6.57	7.16	6.47	1
2	---	6.58	7.93	---	---	6.37	6.35	---	6.24	6.54	6.99	6.45	2
3	---	6.52	---	---	---	6.32	6.25	---	6.25	6.58	6.85	6.48	3
4	---	6.55	---	---	---	6.38	6.20	---	6.25	6.49	6.80	6.44	4
5	---	6.60	---	---	---	6.45	6.21	---	6.26	6.43	6.62	6.44	5
6	6.58	6.53	---	---	---	6.41	6.23	---	6.32	6.40	6.59	6.45	6
7	7.16	6.61	7.26	---	---	6.41	6.20	---	6.27	6.42	6.68	6.44	7
8	7.56	6.68	7.16	---	---	6.37	6.10	---	6.25	6.46	6.70	6.39	8
9	7.97	6.69	7.08	---	6.07	6.33	6.06	---	6.30	6.48	6.71	6.34	9
10	8.43	6.63	6.99	---	6.02	6.35	6.03	---	6.40	6.49	---	6.37	10
11	---	6.70	6.95	---	6.05	6.33	5.99	6.19	6.52	6.53	---	6.47	11
12	---	6.69	6.81	---	6.19	6.30	5.98	6.20	6.58	6.49	---	6.46	12
13	---	6.81	6.75	---	6.24	6.26	5.94	6.23	6.67	6.47	---	6.38	13
14	---	6.89	6.69	---	6.35	6.18	5.93	6.19	6.75	6.51	---	6.34	14
15	---	6.90	6.65	---	6.49	6.17	5.98	6.19	6.76	6.51	---	6.40	15
16	---	6.86	6.66	---	6.64	6.19	5.93	6.34	6.75	6.52	---	6.42	16
17	---	6.79	6.61	---	6.80	6.18	5.93	6.67	6.74	6.50	---	6.33	17
18	---	6.79	6.62	---	6.83	6.19	5.89	6.84	6.69	6.44	---	---	18
19	---	6.93	6.57	---	6.82	6.18	5.86	6.84	6.64	6.44	---	---	19
20	---	7.18	6.57	---	6.75	6.23	5.84	6.71	6.55	6.41	---	---	20
21	---	7.56	6.66	---	6.67	6.25	5.97	6.57	6.47	6.38	6.80	---	21
22	---	8.00	6.69	---	6.71	6.29	6.05	6.48	6.51	6.41	6.84	---	22
23	---	8.23	6.66	---	6.67	6.33	6.00	6.36	6.65	6.41	6.78	6.30	23
24	---	8.34	6.56	---	6.56	6.40	5.94	6.31	6.67	6.47	6.72	6.28	24
25	---	8.63	6.49	---	6.46	6.46	5.88	6.31	6.82	6.53	6.66	6.32	25
26	---	8.73	6.46	---	6.42	6.48	5.88	6.21	6.84	6.58	6.60	6.32	26
27	---	8.53	6.52	---	6.40	6.46	5.91	6.17	6.74	6.69	6.60	6.42	27
28	---	8.26	6.47	---	6.41	6.38	5.86	6.18	6.68	7.08	6.65	6.52	28
29	---		6.41	---	6.40	6.32	5.92	6.15	6.65	7.35	6.68	6.53	29
30	---		6.39	---	6.44	6.32	---	6.13	6.61	7.43	6.58	6.50	30
31	---		6.55		6.45		---	6.17		7.31		6.48	31
MOY	---	7.16	---	---	---	6.32	---	---	6.53	6.59	---	---	MOY
MAX	---	8.73	---	---	---	6.48	---	---	6.84	7.43	---	---	MAX
MIN	---	6.39	---	---	---	6.17	---	---	6.21	6.38	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN 8.73 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN 5.84 LE 20 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
8.77 LE 26 FEV A 02:21 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 43
LONG 73 32 34
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15540 RUE FRONTENAC, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	---	45.93	45.80	---	45.85	45.79	45.78	45.78	45.74	45.78	45.76	1
2	---	---	45.87	45.82	---	45.86	45.85	45.86	45.85	45.81	45.80	45.78	2
3	---	---	45.87	45.78	---	45.88	45.90	45.71	45.87	45.80	45.80	45.74	3
4	---	---	45.78	---	---	45.89	45.92	45.71	45.83	45.85	45.73	45.74	4
5	---	---	45.78	---	---	45.81	45.94	45.81	45.85	45.83	45.79	45.78	5
6	---	---	45.79	---	45.76	45.84	45.87	45.72	45.81	45.74	45.80	45.80	6
7	---	---	45.81	---	45.80	45.94	45.88	45.67	45.93	45.72	45.79	45.69	7
8	---	---	45.79	---	45.80	45.83	45.96	45.65	45.89	45.76	45.79	45.73	8
9	---	---	45.77	---	45.73	45.93	45.95	45.75	45.88	45.79	45.80	45.80	9
10	---	---	45.73	---	45.76	45.85	45.90	45.66	45.80	45.75	45.77	45.77	10
11	---	---	45.77	---	45.78	45.86	45.88	45.71	45.83	45.70	45.76	45.66	11
12	---	---	45.85	---	45.86	45.83	45.82	45.73	45.85	45.73	45.81	45.72	12
13	---	---	45.85	---	45.93	45.81	45.78	45.71	45.82	45.77	45.79	45.76	13
14	---	---	45.80	---	45.91	45.86	45.82	45.71	45.64	45.72	45.76	45.74	14
15	---	---	45.77	---	45.88	45.78	45.79	45.75	45.86	45.77	45.72	45.71	15
16	---	---	45.78	---	45.86	45.74	45.93	45.79	45.85	45.80	45.73	45.77	16
17	---	---	45.77	---	45.86	45.76	45.86	45.76	45.83	45.76	45.79	45.73	17
18	---	---	45.84	---	45.87	45.83	45.87	45.75	45.84	45.74	45.83	45.70	18
19	---	---	45.80	---	45.85	45.85	45.98	45.68	45.84	45.74	45.83	45.73	19
20	---	---	45.83	---	45.90	45.79	45.86	45.75	45.92	45.75	45.73	45.73	20
21	---	---	45.89	---	45.91	45.76	45.90	45.74	45.85	45.78	45.83	45.71	21
22	---	---	45.91	---	45.81	45.81	45.89	45.71	45.74	45.78	45.80	45.73	22
23	---	45.47	45.79	---	45.77	45.99	45.91	45.73	45.80	45.83	45.80	45.68	23
24	---	45.88	45.85	---	45.78	45.98	45.89	45.70	45.83	45.81	45.80	45.79	24
25	---	45.96	45.89	---	45.87	45.89	45.90	45.67	45.80	45.74	45.77	45.65	25
26	---	45.86	45.84	---	45.79	45.93	45.91	45.69	45.77	45.76	45.74	45.60	26
27	---	45.94	45.78	---	45.73	45.95	45.86	45.70	45.78	45.78	45.82	45.53	27
28	---	45.99	45.79	---	45.82	46.01	45.85	45.66	45.79	45.80	45.78	45.67	28
29	---		45.89	---	45.86	45.97	45.86	45.62	45.81	45.76	45.74	45.64	29
30	---		45.82	---	45.84	45.91	45.93	45.71	45.82	45.77	45.86	45.55	30
31	---		45.84		45.88		45.89	45.67		45.79		45.50	31
MOY	---	---	45.82	---	---	45.87	45.88	45.72	45.83	45.77	45.78	45.71	MOY
MAX	---	---	45.93	---	---	46.01	45.98	45.86	45.93	45.85	45.86	45.80	MAX
MIN	---	---	45.73	---	---	45.78	45.78	45.62	45.74	45.70	45.72	45.50	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 46.01 LE 28 JUN

MAXIMUM INSTANTANE,
46.47 LE 1 SEP A 06:44 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 59
LONG 73 55 50
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15260 ECLUSE DE BEAUHARNOIS (AMONT), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 02OA043

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	20.92	21.46	21.91	21.63	21.34	21.36	21.35	21.17	21.27	21.53	21.81	21.42	1
2	21.06	21.36	21.85	21.76	21.38	21.30	21.31	21.07	21.29	21.52	21.72	21.45	2
3	21.05	21.25	21.87	21.81	21.30	21.27	21.28	21.13	21.30	21.55	21.67	21.51	3
4	21.07	21.37	21.87	21.84	21.24	21.33	21.28	21.14	21.30	21.52	21.65	21.48	4
5	21.20	21.31	21.70	21.87	21.24	21.40	21.31	21.15	21.33	21.46	21.51	21.45	5
6	21.36	21.38	21.63	21.92	21.22	21.35	21.35	21.27	21.35	21.49	21.58	21.49	6
7	21.23	21.30	21.60	21.94	21.19	21.33	21.29	21.24	21.30	21.53	21.64	21.52	7
8	21.34	21.16	21.62	21.93	21.16	21.30	21.29	21.19	21.38	21.49	21.61	21.39	8
9	21.54	21.08	21.65	21.97	21.19	21.32	21.26	21.19	21.46	21.49	21.62	21.41	9
10	21.54	21.16	21.62	21.99	21.13	21.36	21.27	21.25	21.51	21.52	21.59	21.47	10
11	21.29	21.08	21.58	21.93	21.12	21.34	21.27	21.24	21.55	21.53	21.62	21.46	11
12	21.40	21.13	21.52	21.85	21.18	21.32	21.27	21.28	21.61	21.50	21.55	21.39	12
13	21.54	21.33	21.51	21.81	21.27	21.27	21.25	21.29	21.72	21.48	21.54	21.36	13
14	21.58	21.29	21.53	21.87	21.31	21.23	21.18	21.23	21.71	21.53	21.49	21.41	14
15	21.62	21.24	21.44	21.88	21.33	21.26	21.18	21.26	21.62	21.49	21.49	21.42	15
16	21.59	21.13	21.47	21.83	21.50	21.27	21.08	21.40	21.59	21.48	21.45	21.45	16
17	21.58	21.11	21.47	21.80	21.54	21.25	21.13	21.54	21.57	21.47	21.47	21.40	17
18	21.59	21.18	21.50	21.84	21.55	21.22	21.07	21.54	21.57	21.45	21.53	21.36	18
19	21.66	21.32	21.37	21.80	21.52	21.22	21.03	21.47	21.54	21.54	21.60	21.39	19
20	21.60	21.48	21.41	21.76	21.42	21.26	21.09	21.34	21.51	21.45	21.58	21.39	20
21	21.51	21.73	21.46	21.77	21.40	21.29	21.14	21.34	21.49	21.44	21.66	21.43	21
22	21.46	21.97	21.48	21.71	21.47	21.29	21.11	21.32	21.49	21.44	21.77	21.46	22
23	21.24	21.99	21.51	21.62	21.45	21.29	21.07	21.30	21.50	21.48	21.64	21.48	23
24	21.07	21.97	21.39	21.62	21.42	21.38	21.06	21.26	21.65	21.56	21.59	21.52	24
25	21.14	22.16	21.40	21.63	21.37	21.36	21.07	21.25	21.79	21.54	21.54	21.57	25
26	21.03	22.17	21.46	21.60	21.42	21.30	21.10	21.26	21.72	21.54	21.48	21.51	26
27	21.01	21.89	21.52	21.49	21.40	21.31	21.11	21.25	21.61	21.63	21.51	21.52	27
28	21.08	21.81	21.49	21.40	21.39	21.25	21.04	21.24	21.61	21.94	21.63	21.54	28
29	21.16		21.44	21.36	21.40	21.25	21.08	21.25	21.57	22.04	21.57	21.59	29
30	21.32		21.43	21.39	21.44	21.33	21.13	21.21	21.56	21.99	21.47	21.56	30
31	21.42		21.54		21.39		21.16	21.25		21.88		21.52	31
MOY	21.33	21.46	21.56	21.75	21.34	21.30	21.18	21.27	21.52	21.56	21.59	21.46	MOY
MAX	21.66	22.17	21.91	21.99	21.55	21.40	21.35	21.54	21.79	22.04	21.81	21.59	MAX
MIN	20.92	21.08	21.37	21.36	21.12	21.22	21.03	21.07	21.27	21.44	21.45	21.36	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 21.44
MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.17 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.92 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.22 LE 26 FEV A 12:55 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 30
LONG 73 34 29
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15450 COTE-SAINTE-CATHERINE, QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 02OA044

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	9.24	---	11.49	11.42	11.41	11.38	11.41	11.40	11.44	11.39	11.41	1
2	---	9.25	---	11.46	11.43	11.33	11.30	11.43	11.38	11.41	11.42	11.39	2
3	---	9.23	---	11.51	11.45	11.32	11.29	11.40	11.42	11.51	11.46	11.39	3
4	---	9.21	---	11.46	11.43	11.32	11.37	11.41	11.44	11.44	11.40	11.38	4
5	---	9.20	---	11.47	11.48	11.32	11.44	11.52	11.40	11.44	11.40	11.47	5
6	---	9.20	---	11.45	11.40	11.42	11.35	11.41	11.41	11.50	11.44	11.47	6
7	---	9.19	---	11.50	11.39	11.49	11.43	11.39	11.44	11.50	11.45	11.48	7
8	---	9.19	---	11.43	11.38	11.49	11.42	11.44	11.41	11.47	11.46	11.40	8
9	---	9.18	---	11.41	11.43	11.41	11.41	11.41	11.40	11.43	11.41	11.43	9
10	---	9.16	---	11.49	11.46	11.44	11.38	11.43	11.39	11.48	11.40	11.49	10
11	---	9.20	---	11.44	11.46	11.36	11.38	11.39	11.41	11.47	11.42	11.47	11
12	---	9.18	---	11.46	11.46	11.41	11.45	11.42	11.42	11.50	11.42	11.48	12
13	---	9.18	---	11.43	11.49	11.48	11.43	11.39	11.39	11.51	11.47	11.49	13
14	---	9.17	---	11.49	11.42	11.39	11.40	11.42	11.40	11.47	11.40	11.47	14
15	---	9.14	---	11.40	11.45	11.40	11.40	11.44	11.44	11.46	11.40	11.44	15
16	---	9.05	---	11.43	11.44	11.41	11.39	11.47	11.39	11.43	11.43	11.45	16
17	---	9.16	---	11.40	11.40	11.50	11.44	11.58	11.40	11.43	11.43	11.47	17
18	---	9.25	---	11.43	11.48	11.49	11.45	11.48	11.42	11.48	11.40	11.30	18
19	---	9.26	---	11.46	11.40	11.52	11.40	11.42	11.44	11.42	11.45	11.28	19
20	---	9.26	---	11.46	11.40	11.50	11.43	11.42	11.46	11.44	11.38	11.26	20
21	---	9.14	---	11.47	11.46	11.44	11.38	11.39	11.41	11.43	11.47	10.91	21
22	---	9.13	---	11.43	11.33	11.48	11.45	11.40	11.39	11.43	11.42	10.54	22
23	9.28	9.12	---	11.48	11.40	11.54	11.40	11.39	11.44	11.46	11.46	10.68	23
24	9.27	9.17	---	11.46	11.39	11.39	11.38	11.42	11.47	11.45	11.40	10.62	24
25	9.24	9.34	---	11.41	11.41	11.30	11.43	11.38	11.40	11.48	11.39	10.72	25
26	9.22	9.24	11.57	11.44	11.31	11.28	11.38	11.40	11.47	11.48	11.38	10.68	26
27	9.21	9.12	11.44	11.44	11.30	11.45	11.36	11.44	11.46	11.52	11.44	10.67	27
28	9.20	9.10	11.45	11.42	11.38	11.43	11.42	11.39	11.44	11.71	11.49	10.64	28
29	9.22		11.52	11.47	11.40	11.39	11.42	11.41	11.43	11.52	11.41	10.64	29
30	9.19		11.46	11.50	11.44	11.30	11.36	11.44	11.44	11.44	11.40	10.61	30
31	9.24		11.49		11.43		11.40	11.42		11.47		10.64	31
MOY	---	9.19	---	11.45	11.42	11.41	11.40	11.42	11.42	11.47	11.42	11.15	MOY
MAX	---	9.34	---	11.51	11.49	11.54	11.45	11.58	11.47	11.71	11.49	11.49	MAX
MIN	---	9.05	---	11.40	11.30	11.28	11.29	11.38	11.38	11.41	11.38	10.54	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 11.71 LE 28 OCT

MAXIMUM INSTANTANE,
11.79 LE 28 OCT A 09:46 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 29 08
LONG 73 30 55
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15505 SAINT-LAMBERT (AMONT), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.07	---	22.04	21.70	21.41	21.41	21.40	21.31	21.45	21.72	21.94	21.60	1
2	21.19	21.51	21.97	21.79	21.45	21.38	21.36	21.15	21.46	21.74	21.85	21.64	2
3	21.28	21.39	21.99	21.87	21.36	21.35	21.33	21.21	21.49	21.76	21.79	21.68	3
4	21.30	21.51	21.99	21.90	21.30	21.42	21.35	21.24	21.51	21.71	21.80	21.64	4
5	21.43	21.45	21.83	21.88	21.30	21.49	21.38	21.25	21.51	21.68	21.68	21.62	5
6	21.58	21.51	21.76	21.94	21.27	21.43	21.40	21.37	21.55	21.71	21.73	21.62	6
7	21.43	21.44	21.72	21.97	21.24	21.41	21.36	21.34	21.50	21.73	21.75	21.63	7
8	21.51	21.32	21.73	21.99	21.22	21.40	21.31	21.31	21.59	21.70	21.73	21.52	8
9	21.70	21.25	21.74	22.02	21.25	21.39	21.31	21.33	21.62	21.70	21.76	21.51	9
10	21.67	21.33	21.71	22.03	21.19	21.44	21.32	21.35	21.70	21.73	21.75	21.57	10
11	21.44	21.25	21.66	21.98	21.19	21.41	21.32	21.35	21.75	21.75	21.75	21.59	11
12	21.56	21.28	21.61	21.92	21.23	21.39	21.34	21.38	21.80	21.71	21.69	21.52	12
13	21.70	21.48	21.60	21.89	21.28	21.37	21.30	21.37	21.89	21.69	21.68	21.48	13
14	21.73	21.44	21.60	21.87	21.35	21.33	21.28	21.31	21.88	21.73	21.64	21.54	14
15	21.77	21.40	21.55	21.90	21.40	21.37	21.33	21.36	21.82	21.68	21.65	21.57	15
16	21.73	21.29	21.57	21.87	21.53	21.36	21.22	21.48	21.78	21.66	21.64	21.54	16
17	21.72	21.28	21.57	21.86	21.58	21.32	21.27	21.61	21.78	21.65	21.64	21.49	17
18	21.73	21.35	21.55	21.89	21.59	21.30	21.23	21.62	21.77	21.64	21.68	21.49	18
19	21.80	21.49	21.49	21.83	21.56	21.31	21.18	21.56	21.73	21.66	21.74	21.49	19
20	21.73	21.65	21.54	21.82	21.47	21.37	21.26	21.43	21.66	21.62	21.77	21.49	20
21	21.65	21.90	21.59	21.81	21.45	21.38	21.28	21.43	21.68	21.60	21.79	21.55	21
22	21.61	22.15	21.59	21.75	21.53	21.36	21.26	21.39	21.74	21.61	21.87	21.59	22
23	21.40	22.17	21.60	21.69	21.51	21.35	21.23	21.36	21.77	21.63	21.75	21.60	23
24	21.26	22.13	21.46	21.68	21.47	21.46	21.22	21.36	21.86	21.68	21.69	21.61	24
25	21.32	22.30	21.47	21.69	21.41	21.45	21.23	21.36	21.97	21.68	21.64	21.67	25
26	21.21	22.29	21.53	21.63	21.46	21.38	21.27	21.33	21.92	21.68	21.62	21.64	26
27	21.20	21.99	21.59	21.55	21.45	21.41	21.27	21.30	21.81	21.77	21.61	21.67	27
28	21.25	21.93	21.55	21.46	21.43	21.35	21.22	21.30	21.77	22.08	21.70	21.66	28
29	21.32		21.49	21.43	21.45	21.34	21.26	21.30	21.72	22.19	21.69	21.70	29
30	---		21.49	21.44	21.50	21.41	21.28	21.28	21.70	22.13	21.60	21.67	30
31	---		21.59		21.43		21.31	21.31		22.02		21.65	31
MOY	---	---	21.65	21.80	21.40	21.38	21.29	21.36	21.71	21.74	21.72	21.59	MOY
MAX	---	---	22.04	22.03	21.59	21.49	21.40	21.62	21.97	22.19	21.94	21.70	MAX
MIN	---	---	21.46	21.43	21.19	21.30	21.18	21.15	21.45	21.60	21.60	21.48	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.30 LE 25 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.07 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.36 LE 26 FEV A 05:20 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 19 13
LONG 73 54 58
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15262 ECLUSE DE BEAUHARNOIS (AVAL), QUE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 02OA045

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.07	6.50	8.15	6.76	6.46	6.53	6.56	6.04	6.16	6.61	7.17	6.47	1
2	6.10	6.76	7.93	7.01	6.48	6.51	6.50	5.96	6.21	6.55	7.01	6.46	2
3	---	6.72	7.74	7.16	6.43	6.45	6.40	5.98	6.26	6.60	6.87	6.47	3
4	---	6.75	7.68	7.28	6.40	6.54	6.37	6.04	6.27	6.51	6.80	6.44	4
5	---	6.79	7.50	7.33	6.41	6.58	6.38	6.13	6.28	6.42	6.65	6.44	5
6	6.63	6.74	7.35	7.47	6.41	6.56	6.37	6.27	6.34	6.39	6.61	6.45	6
7	7.20	6.83	7.28	7.59	6.36	6.56	6.32	6.34	6.31	6.43	6.68	6.44	7
8	7.61	6.90	7.18	7.62	6.25	6.50	6.22	6.27	6.27	6.47	6.73	6.38	8
9	8.02	6.91	7.12	7.63	6.20	6.45	6.19	6.24	6.32	6.48	6.74	6.35	9
10	8.48	6.83	7.02	7.63	6.16	6.47	6.15	6.23	6.42	6.50	6.73	6.37	10
11	8.61	6.92	6.97	7.58	6.19	6.46	6.12	6.21	6.53	6.54	6.73	6.46	11
12	8.38	6.88	6.84	7.51	6.32	6.43	6.09	6.22	6.61	6.50	6.70	6.45	12
13	8.09	7.02	6.77	7.45	6.38	6.40	6.08	6.25	6.71	6.49	6.62	6.36	13
14	8.23	7.14	6.73	7.24	6.49	6.32	6.06	6.20	6.77	6.53	6.58	6.33	14
15	7.74	7.11	6.68	7.30	6.63	6.30	6.13	6.20	6.76	6.51	6.59	6.40	15
16	7.48	7.05	6.70	7.24	6.78	6.32	6.04	6.35	6.76	6.53	6.67	6.42	16
17	7.39	6.99	6.65	7.23	6.93	6.33	6.06	6.69	6.76	6.52	6.68	6.31	17
18	7.29	7.00	6.66	7.27	6.97	6.32	6.00	6.86	6.70	6.44	6.73	6.23	18
19	7.16	7.14	6.60	7.23	6.97	6.31	5.99	6.86	6.66	6.45	6.70	6.23	19
20	7.19	7.37	6.60	7.24	6.88	6.36	5.97	6.71	6.59	6.43	6.78	6.22	20
21	7.04	7.73	6.70	7.18	6.81	6.39	6.09	6.58	6.49	6.40	6.82	6.20	21
22	7.02	8.15	6.73	7.10	6.84	6.42	6.05	6.51	6.54	6.43	6.87	6.21	22
23	7.09	8.38	6.71	6.98	6.81	6.48	6.02	6.38	6.69	6.42	6.78	6.29	23
24	7.02	8.47	6.61	6.98	6.70	6.54	5.97	6.33	6.69	6.49	6.73	6.28	24
25	6.90	8.75	6.53	6.99	6.60	6.62	5.89	6.32	6.84	6.54	6.69	6.31	25
26	6.86	8.84	6.52	6.87	6.54	6.63	5.90	6.23	6.86	6.59	6.61	6.32	26
27	6.80	8.63	6.58	6.73	6.54	6.61	5.94	6.17	6.76	6.70	6.62	6.42	27
28	6.70	8.37	6.51	6.59	6.53	6.54	5.89	6.15	6.71	7.10	6.67	6.52	28
29	6.66		6.43	6.55	6.54	6.46	5.94	6.13	6.69	7.36	6.70	6.53	29
30	6.64		6.42	6.47	6.56	6.47	5.96	6.12	6.64	7.43	6.60	6.49	30
31	6.56		6.58		6.57		6.03	6.13		7.32		6.48	31
MOY	---	7.35	6.92	7.17	6.55	6.46	6.12	6.29	6.55	6.60	6.73	6.38	MOY
MAX	---	8.84	8.15	7.63	6.97	6.63	6.56	6.86	6.86	7.43	7.17	6.53	MAX
MIN	---	6.50	6.42	6.47	6.16	6.30	5.89	5.96	6.16	6.39	6.58	6.20	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.84 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.89 LE 25 JUL
MAXIMUM INSTANTANE,
8.87 LE 26 FEV A 02:55 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 14
LONG 73 31 16
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15507 SAINT-LAMBERT (AVAL), QUE

SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE - STATION NO. 020A039

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	20.93	21.45	21.91	21.61	21.31	21.33	21.30	21.19	21.32	21.58	21.84	21.46	1
2	21.07	21.36	21.83	21.70	21.34	21.30	21.26	21.08	21.32	21.52	21.73	21.47	2
3	21.07	21.24	21.85	21.77	21.26	21.28	21.22	21.14	21.32	21.53	21.67	21.52	3
4	21.08	21.36	21.86	21.80	21.21	21.32	21.24	21.18	21.33	21.49	21.67	21.50	4
5	21.22	21.31	21.69	21.80	21.20	21.38	21.26	21.17	21.33	21.45	21.54	21.46	5
6	21.39	21.37	21.62	21.85	21.17	21.33	21.29	21.30	21.38	21.49	21.60	21.47	6
7	21.25	21.30	21.59	21.89	21.14	21.32	21.24	21.28	21.33	21.51	21.64	21.52	7
8	21.33	21.16	21.61	21.90	21.12	21.30	21.20	21.24	21.41	21.47	21.61	21.41	8
9	21.54	21.08	21.63	21.92	21.16	21.29	21.20	21.25	21.44	21.48	21.64	21.39	9
10	21.53	21.17	21.60	21.94	21.09	21.35	21.21	21.29	21.52	21.52	21.64	21.46	10
11	21.27	21.08	21.56	21.88	21.10	21.32	21.20	21.27	21.57	21.53	21.64	21.47	11
12	21.39	21.10	21.52	21.81	21.13	21.30	21.21	21.31	21.63	21.49	21.57	21.40	12
13	21.53	21.33	21.50	21.79	21.21	21.28	21.18	21.31	21.71	21.48	21.56	21.36	13
14	21.57	21.29	21.50	21.79	21.26	21.23	21.14	21.26	21.70	21.52	21.52	21.42	14
15	21.61	21.24	21.44	21.80	21.31	21.27	21.19	21.30	21.65	21.49	21.52	21.44	15
16	21.58	21.13	21.46	21.78	21.48	21.26	21.10	21.42	21.62	21.46	21.49	21.42	16
17	21.57	21.11	21.46	21.76	21.47	21.23	21.14	21.55	21.60	21.49	21.50	21.39	17
18	21.58	21.18	21.45	21.79	21.48	21.21	21.10	21.56	21.60	21.48	21.54	21.37	18
19	21.65	21.32	21.37	21.74	21.46	21.21	21.06	21.51	21.57	21.50	21.61	21.40	19
20	21.59	21.47	21.41	21.70	21.37	21.26	21.12	21.39	21.51	21.46	21.63	21.40	20
21	21.50	21.72	21.45	21.69	21.36	21.28	21.14	21.37	21.50	21.44	21.66	21.46	21
22	21.45	21.98	21.47	21.65	21.43	21.27	21.12	21.36	21.53	21.44	21.75	21.48	22
23	21.24	22.01	21.49	21.58	21.41	21.26	21.08	21.33	21.53	21.48	21.64	21.49	23
24	21.07	21.97	21.36	21.58	21.37	21.36	21.07	21.30	21.67	21.55	21.61	21.52	24
25	21.14	22.15	21.36	21.58	21.32	21.36	21.08	21.30	21.81	21.55	21.57	21.56	25
26	21.03	22.16	21.42	21.53	21.36	21.26	21.11	21.31	21.76	21.55	21.53	21.51	26
27	21.01	21.88	21.48	21.44	21.36	21.31	21.11	21.28	21.64	21.63	21.52	21.53	27
28	21.08	21.80	21.45	21.35	21.34	21.25	21.06	21.27	21.61	21.93	21.62	21.54	28
29	21.15		21.39	21.32	21.35	21.25	21.09	21.28	21.57	22.06	21.59	21.58	29
30	21.31		21.38	21.33	21.40	21.30	21.14	21.26	21.54	22.01	21.49	21.57	30
31	21.41		21.49		21.33		21.17	21.30		21.90		21.53	31
MOY	21.33	21.45	21.54	21.70	21.30	21.29	21.16	21.30	21.53	21.56	21.60	21.47	MOY
MAX	21.65	22.16	21.91	21.94	21.48	21.38	21.30	21.56	21.81	22.06	21.84	21.58	MAX
MIN	20.93	21.08	21.36	21.32	21.09	21.21	21.06	21.08	21.32	21.44	21.49	21.36	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 21.44
MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.16 LE 26 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.93 LE 1 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.20 LE 26 FEV A 05:05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 43
LONG 73 49 18
DONNEES FOURNIES PAR - REGULARISE
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15330 POINTE-CLAIRE, QUE

SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2 - STATION NO. 020C016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1981

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.44	4.56	6.60	5.28	4.98	5.15	5.06	4.45	4.61	---	---	4.44	1
2	4.43	4.62	6.40	5.47	5.00	5.14	5.07	4.43	4.62	---	---	4.41	2
3	4.41	4.71	6.19	5.67	5.05	5.14	4.99	4.41	4.62	---	---	4.38	3
4	4.30	4.70	6.01	5.84	5.08	5.16	4.92	4.42	4.60	---	---	4.34	4
5	4.45	4.82	5.88	6.04	5.11	---	4.88	4.48	4.58	---	---	4.27	5
6	4.96	4.87	5.83	6.18	5.10	---	4.87	4.63	4.58	---	---	4.27	6
7	5.55	4.94	5.86	6.30	5.07	---	4.81	4.74	4.55	---	---	4.32	7
8	5.87	5.02	5.81	6.33	4.97	---	4.71	4.69	4.51	---	---	4.30	8
9	5.61	5.11	5.72	6.32	4.85	5.01	4.61	4.62	4.51	---	---	4.31	9
10	5.38	5.02	5.63	6.27	4.75	---	4.53	4.56	---	---	---	4.37	10
11	5.39	5.01	5.54	6.20	4.75	---	4.44	4.52	---	---	---	---	11
12	5.25	5.06	---	6.12	4.92	---	4.39	4.52	---	---	---	---	12
13	5.11	5.02	---	6.04	5.08	---	4.36	4.51	---	---	---	---	13
14	5.13	5.10	---	5.94	5.17	---	4.43	4.52	---	---	---	---	14
15	5.20	5.13	---	5.81	5.30	---	4.51	4.52	---	---	---	---	15
16	5.28	5.15	---	5.76	5.46	---	4.51	4.63	---	---	---	---	16
17	5.25	5.13	---	5.74	5.59	---	4.48	5.03	---	---	---	---	17
18	5.21	5.16	---	5.74	5.66	4.85	4.47	5.40	---	---	---	---	18
19	5.22	5.29	---	5.76	5.67	4.83	4.45	5.45	---	---	---	---	19
20	5.19	5.51	---	5.73	5.65	4.83	4.44	5.33	---	---	4.64	---	20
21	5.21	5.89	---	5.69	5.58	4.86	4.51	5.15	---	---	4.71	---	21
22	5.19	6.29	---	5.60	5.51	4.94	4.53	5.00	---	---	4.73	---	22
23	5.21	6.61	---	5.47	5.44	5.03	4.47	4.84	---	---	4.67	---	23
24	5.22	6.79	5.16	5.45	5.33	5.04	4.39	4.75	---	---	4.61	---	24
25	5.13	6.93	5.09	5.44	5.22	5.08	4.31	4.70	---	---	4.57	---	25
26	5.02	7.08	4.99	5.35	5.13	5.19	4.26	4.60	---	---	4.55	---	26
27	4.93	7.02	4.95	5.23	5.07	5.20	4.26	4.53	---	---	4.57	---	27
28	4.84	6.81	4.91	5.07	5.05	5.14	4.27	4.53	---	---	4.59	---	28
29	4.75		4.82	5.00	5.07	5.06	4.28	4.54	---	---	4.59	---	29
30	4.68		4.81	4.99	5.10	5.00	4.35	4.55	---	---	4.55	---	30
31	4.62		5.05		5.15		4.41	4.57		---		---	31
MOY	5.05	5.48	---	5.73	5.19	---	4.55	4.70	---	---	---	---	MOY
MAX	5.87	7.08	---	6.33	5.67	---	5.07	5.45	---	---	---	---	MAX
MIN	4.30	4.56	---	4.99	4.75	---	4.26	4.41	---	---	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1981

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.08 LE 26 FEV

MAXIMUM INSTANTANE,
7.18 LE 26 FEV A 07:59 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 11 40
LONG 72 53 46
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS

REMARQUES - JUSQU'EN 1981, LES DONNEES ONT ETE PUBLIEES PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15975 LAC SAINT-PIERRE, QUE

NOM	STATION NO.	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02OA025	11
BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	02OA026	11
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	02OH001	12
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	02OA012	12
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02OA028	13
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02OA032	13
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	02OA021	14
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02OE018	14
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02PD017	15
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	15
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02OA030	16
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	02OE012	16
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02OA003	17
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC019	17
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02LB026	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02LB025	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	02LB001	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA015	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02OA033	20
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02OA013	20
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	02OA002	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	02OA020	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	02OA019	22
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	02OA018	22
RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	02OJ006	23
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	02OJ016	23
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	02OJ007	24
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	02OJ012	24
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	02OJ013	25
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02OA024	25
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	02OJ021	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC016	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	02OA041	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	02OA040	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02OA016	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	02OB010	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	02OA046	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	02OA049	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	02OJ022	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	02OA050	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	02OJ020	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	02OA017	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	02OA047	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	02OA043	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02OA044	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	35
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02OA045	35
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	02OA039	36
SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2	02OC016	36

Index de référence

Québec

Reference Index

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau, Direction générale des eaux intérieures, et la Direction des eaux intérieures de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présentent l'édition 1980 de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*, données recueillies jusqu'au 31 décembre 1980, par la Division des relevés hydrologiques du Canada, bureau régional du Québec.

Des cartes en couleurs, ajoutées à l'édition nationale de 1977, montrent l'emplacement des stations hydrométriques, y compris celles qui ne sont plus en opération.

On ne trouve pas dans cet *Index de référence* de tables pour les stations du ministère de l'Environnement du Québec. On peut se procurer l'*Annuaire hydrologique* et l'*Index de référence* en s'adressant au Directeur, Service de l'Hydrométrie, Québec.

EXPLICATION DE L'*INDEX DE RÉFÉRENCE*

L'*Index de référence* est surtout constitué de tables indiquant les numéros et les noms des stations, la superficie des bassins versants, l'emplacement des jauges, les relevés de débit, le type de jauges, le mode d'utilisation et des remarques.

Les stations de chacune de ces divisions géographiques sont placées dans l'ordre de leurs positions sur le cours d'eau, d'amont en aval. Toutes les stations du cours principal sont données en premier, suivies par les stations du bassin versant installées sur le tributaire le plus en amont. Viennent ensuite les stations des autres tributaires situés plus en aval, d'après le cours d'eau principal. Les noms des tributaires du cours principal sont déplacés vers la droite et l'espace est marqué d'un point, les noms des tributaires de ces tributaires sont encore plus à la droite, et l'espace est marqué de deux points, etc. Cette méthode permet de trouver très facilement tous les cours d'eau d'un même bassin versant.

Explication des titres de la table principale:

N^{O} de la station:

Chaque station de jaugeage est identifiée par un numéro formé de sept caractères ou chiffres. Le système de numérotation des stations comporte tout d'abord la division du Canada en 11 groupes de bassins versants importants. Ces divisions sont ensuite réparties en fonction de l'altitude du sol à l'intérieur de la division; on utilise une lettre à cette fin. Chaque subdivision est ensuite partagée en fonction des limites du bassin versant; on utilise alors une autre lettre, p. ex. 5BD. Les stations qui s'y trouvent sont numérotées chronologiquement en fonction de la date de leur création, mais indépendamment de l'ordre qu'elles occupent sur le cours d'eau. Ainsi, 05BD007 représente la septième station créée dans la sous-subdivision 5BD, et 11AA033 représente la trente-troisième station créée dans la sous-subdivision 11AA, ainsi de suite.

Nom:

Chaque station a un nom qui est utilisé aux fins d'identification et de publication. Les noms précédemment utilisés n'apparaissent pas dans l'Index.

INTRODUCTION

The Water Resources Branch, Inland Waters Directorate and the Quebec region Inland Waters Directorate, of the Department of the Environment herein presents the 1980 edition of the Reference Index of Surface Water Data collected to December 31, 1980 by the Water Survey of Canada, Quebec Region.

A Hydrometric Map Supplement was issued with the 1977 national editions. These coloured maps show the locations of both active and discontinued gauging stations.

This Reference Index does not include a tabulation of stations operated by the *ministère de l'Environnement du Québec*. The user who wishes a copy of their *Annuaire hydrologique* and *Index de référence* publications or any detailed information should apply to the Director, *Service de l'Hydrométrie du Québec*.

EXPLANATION OF REFERENCE INDEX

The main body of this index is a tabulation of stations showing station number and name, drainage area, gauge location, discharge records, type of gauge, operation schedule, and remarks.

Within each such geographic subdivision, the stations are listed in stream order beginning with the most upstream station and extending to the most downstream station. All stations on the main stem are listed first; these are followed by stations in the drainage basin of the most upstream tributary. Stations in the drainage basin of the next downstream tributary are then listed; this is continued until all tributaries have been covered. The names of tributaries of the main stem are indented and the indention indicated by one period; tributaries to these tributaries are further indented using two periods, etc. This system enables rivers of the same drainage basin to be selected at a glance.

Explanations for each heading in the main tabulation are given as follows:

Station No. (N^{O} de la station):

Each gauging station has been assigned a unique seven-character identification. The station numbering system begins with the division of Canada into eleven major groups of river basins. These divisions are subdivided following heights of land within the division with a letter assigned to each subdivision. Each subdivision is further divided on drainage basin boundaries and assigned a second letter, e.g. 5BD. Stations in this sub-subdivision are then assigned further numbers in chronological order of their establishment, independent of their stream order. Thus, using the seven-character identification system, 05BD007 is the seventh station established in sub-subdivision 5BD; 11AA033 is the thirty-third station established in sub-subdivision 11AA, and so on.

Name (Nom):

Each station has been given a name which is used for identification and publication purposes. Former names which were used are not shown in this Index.

Superficie du bassin versant:

On donne la dernière surface de drainage disponible, en kilomètres carrés. Dans la majorité des cas, elle représente la superficie de drainage située en amont de la jauge. La jauge est normalement adjacente au tronçon de mesure des débits, et la même superficie de drainage peut être utilisée pour les deux. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Emplacement de la jauge:

On utilise les coordonnées de longitude et de latitude. Il est possible d'obtenir une description plus détaillée de l'emplacement en s'adressant au bureau du district dont dépend la station.

Données disponibles:

Les relevés indiquent les années pour lesquelles des données de débits sont disponibles, p. ex. 55–66 signifie qu'on a obtenu les relevés pendant la période allant de 1955 à 1966. Quand, pour certaines années, les mesures de débits sont très diverses, on le montre par le signe #. Et quand il n'y a que des données de hauteurs (ou de niveaux) de l'eau, on le dénote par un astérisque *.

Les relevés des débits sont présentés dans trois colonnes, chacune ayant un espace de prévu pour trois périodes. On peut ainsi insérer jusqu'à neuf périodes. Pour chaque période, on fournit les années où des données de débits sont disponibles, suivies par des symboles désignant le type de jauge et d'exploitation, p. ex. 55–66 RC.

Type de jauge:

On indique si la jauge utilisée était enregistreuse (R) ou manuelle (M), ou si on a obtenu les relevés d'une centrale hydro-électrique (P).

Les jauges enregistreuses fournissent un relevé continu du niveau de l'eau sous forme de graphique à partir duquel les débits sont calculés.

Les relevés de niveaux sont aussi faits par un technicien utilisant une jauge manuelle, une échelle limnimétrique par exemple. Pour ces stations, on suppose que le ou les relevés faits chaque jour, ou un graphique obtenu à partir de ceux-ci, représentent le niveau moyen de l'eau pour cette journée.

Si le type de jauge est changé pendant la période de relevé, on indique alors plus d'une période dans cette colonne, et chaque période est accompagnée du symbole approprié, «R», «M» ou «P».

Exploitation:

Si on dispose de relevés faits de façon continue, on accole le symbole «C» à la période correspondante décrite dans cette colonne. On utilise le symbole «S» si on a fait les relevés de façon saisonnière ou seulement pendant une partie de l'année. Il est possible d'obtenir la période exacte des débits saisonniers en consultant les *Données sur les eaux de surface* ou le *Sommaire chronologique de l'écoulement*. Si les données ne sont recueillies régulièrement qu'une fois par mois ou à des époques déterminées de l'année, le symbole «M» est employé.

Drainage Area (Superficie du bassin versant):

The latest available drainage area in square kilometres is given. In most cases this is the drainage area upstream from the gauge location. Usually the gauge location is adjacent to the discharge measurement section and the same drainage area may be used for both. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Gauge Location (Emplacement de la jauge):

The location of the gauge is given in terms of the co-ordinates of latitude and longitude. A more detailed description of the location is available from the Office responsible for the operation of the station.

Discharge Records (Données disponibles):

This gives the years for which discharge data are available, e.g. 55–66 indicates that discharge records were obtained during the period 1955 to 1966. If only miscellaneous discharge measurements were obtained for some years, this is indicated by the sign #. If only stage (or water level) data are available, this is identified by an asterisk *.

The discharge records are listed in the three rows, with space available for three periods in each row. A total of nine periods can be shown. For each period, the years for which discharge data are available are followed by symbols for the Type of Gauge, and the Operation, e.g. 55–66 RC.

Type of Gauge (Type de jauge):

This indicates whether the records were obtained using a recording (R) or manual (M) gauge or whether records were obtained from a power plant rating (P).

The recording gauge gives a continuous record of water level on a graphical chart from which discharge records are computed.

Water level records are also obtained by an observer from a manual or non-recording gauge such as a staff gauge. For these stations, the one or more readings per day (or a graph through these readings) are assumed to represent the mean water level for that day.

If the type of gauge has changed during the period of record, more than one period will appear in the "Discharge Records" column with the appropriate "R", "M" or "P" annotation alongside.

Operation (Exploitation):

If continuous records are available, the symbol "C" will appear opposite the appropriate period shown in the "Discharge Records" column. If records have been collected on a seasonal or part-year basis, the symbol "S" is used. The exact period during the year for which seasonal discharge records are available may be found by examining the Surface Water Data or Historical Streamflow Summary publication. If records have been collected only once a month or several times a year, but on a regular basis, the symbol "M" will be shown.

Remarques:

On indique si des conditions spéciales prévalaient à la station ou si des données spécialisées sont disponibles. Il existe douze remarques; neuf d'entre elles sont codées sous forme de chiffres et trois sous forme d'abréviations.

1. *Données non publiées* – données hydrométriques qui ne seront publiées ni dans les *Données sur les eaux de surface* ni dans le *Sommaire chronologique de l'écoulement (des niveaux d'eau)*. On peut cependant les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional concerné.

2. *Station internationales de jaugeage (au Canada)* – stations situées au Canada.

3. *Stations internationales de jaugeage (aux É.-U.)* – stations situées aux États-Unis.

4. *Contenus du réservoir disponibles* – il est possible d'obtenir les contenus du réservoir en s'adressant à l'ingénieur régional.

5. *Données disponibles sur la qualité de l'eau* – des échantillons d'eau ont été prélevés par la Division des relevés hydrologiques du Canada pour analyse subséquente par la Direction de la qualité des eaux, Direction générale des eaux intérieures, ministère de l'Environnement, Ottawa.

6. *Données sur les sédiments disponibles* – des données sur les sédiments ont été recueillies. On peut les obtenir en s'adressant au Directeur de la Direction des ressources en eau.

7. *Données provenant de satellite* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par la retransmission de satellite, an ayant recours soit au LANDSAT (satellite études terrestres), soit au GOES (satellite géostationnaire opérationnel de l'environnement).

8. *Limniphone* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par l'entremise d'un limniphone.

9. *Données sur la température de l'eau disponibles en continu* – les températures de l'eau ont été enregistrées sur graphique par une jauge enregistreuse. Il est possible de les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional.

Débit naturel ou *régularisé depuis 19 . .* – l'abréviation «NAT» dénote que le débit est naturel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependant, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue), p. ex. REG 37.

Corrections apportées aux données jusqu'en 19 . . – on a révisé les données d'une station. La date indique l'année où on a terminé la révision, p. ex. REV 60.

Remarks (Remarques):

This column is used to indicate that special conditions exist at the station, or that specialized data are available. Twelve standard remarks are indicated where applicable. Nine of these remarks are coded by numbers, the other three by abbreviations.

1. *Data not Publisbed* – this refers to hydrometric data which will not be published in either the annual Surface Water Data or the Historical Streamflow (Water Level) Summary publications. These data are available from the Regional Engineer upon request.

2. *International Gauging Station (in Canada)* – this refers to stations located in Canada.

3. *International Gauging Station (in U.S.A.)* – this refers to stations located in the U.S.A.

4. *Reservoir Contents Available* – this indicates that reservoir contents are available from the Regional Engineer upon request.

5. *Water Quality Data Available* – this indicates that water samples have been obtained by the Water Survey of Canada, for analysis by the Water Quality Branch, Inland Waters Directorate, Department of the Environment, Ottawa.

6. *Sediment Data Available* – this indicates that sediment data have been gathered and are available upon application to the Director, Water Resources Branch.

7. *Satellite Data Collection Platform Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of satellite retransmission, using either LANDSAT mode (Land satellite) or GOES mode (Geostationary Operational Satellite).

8. *Telemetering Device Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of a telemetering device.

9. *Continuous Water Temperature Data Available* – this indicates that water temperatures were obtained graphically from a recording gauge. These data are available from the Regional Engineer.

Natural Flow or *Regulated Since 19 . .* – where the flow is known to be natural, this is indicated by "NAT". The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known, e.g. REG 37.

Data to 19 . . have been Reviewed – where the data for a station have been reviewed, this is indicated along with the year to which the review has been completed, e.g. REV 60.

Données fournies par . . . – un organisme extérieur a fourni toutes les données d'une station. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. DC710. La liste des noms et des codes des organismes ayant apporté leur collaboration suit:

Code	Nom
705	Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent
710	Ministère de l'Environnement du Québec
715	Ministère des Transports (Canada)
720	Ministère des Travaux publics (Canada)
725	Service hydrographique du Canada (MPO) (Canada)
730	Compagnie Dominion Textiles Limitée
753	Sciences et levés océaniques (MPO) (Canada)

Data Contributed by . . . – where the data for a station have been supplied in their entirety by an outside agency, a code for the name of this co-operating agency is given, e.g. DC710. The codes and a list of the contributing agencies follows:

Code	Name
705	St. Lawrence Seaway Authority
710	*Ministère de l'Environnement du Québec*
715	Ministry of Transport (Canada)
720	Department of Public Works (Canada)
725	Canadian Hydrographic Service (DFO) (Canada)
730	Dominion Textiles Company Limited
753	Ocean Science and Surveys (DFO) (Canada)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. Ø-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION				REMARQUES
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING		45 15 11 74 12 41	50-99*MC	00-19*MC	20-82*RC		REG DC 753
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC		45 17 47 74 10 00	20-82*RC				REG DC 753
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES		45 18 30 74 04 10	33-66*MC			1	REG
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 17 59 73 55 50	59-82*RC			8	REG DC 753
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 19 13 73 54 58	59-82*RC			8	REG DC 753
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES		45 20 08 73 57 17	53-99*MS	00-18*MS	19-82*RC		REG DC 753
02OA039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE		45 25 43 73 49 18	15-82*RC			8	REG DC 753
02OA040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE		45 25 52 73 40 16	00-18*MC	19-82*RC			REG DC 753
02OA017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER		45 25 13 73 39 07	54-82*RC				REG
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE		45 24 54 73 37 25	80-99*MC 50-56 RC	00-31*MC 57-58 MC	32-49*RC 59-82 RC	6 8	REG
02OA043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 30 73 34 29	59-82*RC				REG DC 753
02OA041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE		45 27 54 73 30 54	66-82*RC				REG DC 753
02OA044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 29 08 73 30 55	59*RS	60-82*RC		8	REG DC 753
02OA045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 30 14 73 31 16	59*RS	60-82*RC		8	REG DC 753
02OA022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE		45 29 10 73 33 57	60-99*MØ	00-16*MC		1	REG DC 745
02OA046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)		45 30 17 73 33 05	56-99*MC 25-82*RC	00-12*MC	13-24*RS	8	REG DC 753
02OA047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)		45 31 43 73 32 34	35-50*RS	55-82*RC			REG DC 753
02OA049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES		45 37 56 73 29 28	34-36*RS	60-82*RC		8	REG DC 753
02OA050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES		45 41 05 73 26 38	13-82*RC				REG DC 753
02OJ020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES		45 46 44 73 21 27	97-99*MS 58-61*RC	00-01*MS 62*MC	13-57*RS 63-82*RC		REG DC 753
02OJ021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR		45 51 29 73 14 25	34-36*RS	61-82*RC			REG DC 753
02OB010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE		45 53 00 73 16 25	97-99*MC	00-01*MC	60-82*RC		REG DC 753
02OJ017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)		45 58 31 73 11 06	74-75 MØ	78 MØ	79 RØ	1	REG
02OJ022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL		46 02 49 73 06 58	12-82*RC			8	REG DC 753
02OC016	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2		46 11 40 72 53 46	72-82*RC				DC 753
02PD003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC		46 48 24 71 12 15	73-82*RC			1 6	REG
02KF004	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	89 900	45 31 00 76 13 50	15-19*MS 61-78*RC	20-21*MC	29-60*MC		REG

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONIERRE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

6 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

8 - LIMNIPHONE

REG - DEBIT REGULARISE DUPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ... (VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION	REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE) :				
02LA015	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL		45 25 53 75 42 25	64-82*RC	REG DC 753
02LB001	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE		45 37 52 74 36 32	33-82*RC	REG DC 753
02LB026	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)		45 34 10 74 23 00	63-82*RC	REG DC 753
02LB025	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)		45 34 05 74 22 47	63-82*RC	REG DC 753
02OA021	. DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL		45 24 00 74 01 24	67-70*RS 71-82*RC	REG
02OA014	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL		45 23 13 74 00 10	58-82 RC 1	REG
02OA013	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 17 73 57 25	58-82*RC 8	REG DC 753
02OA033	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 08 73 56 52	78-82*MC	REG
02OA015	. MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST		45 32 27 73 52 53	63-69*MC 70-74*RC 75-82*RC	REG
02OA003	. MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION		45 39 47 73 45 09	13-26 RS 27-60 RC 61-79 MC 80-82 RC 5	REG
02OA028	. . CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	53.6	45 36 48 74 06 17	71 M# 72 MC 73-82 RC	NAT
02OA025	. . . BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	28.0	45 39 07 74 05 32	71 M# 72-82 MC	NAT
02OA026	. . . BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE		45 38 24 74 05 57	71*MS 72-82*MC	REG
02OA031	. . CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	7.25	45 39 19 73 58 01	71 MS 72-74 MC 75 M#	REG
02OA032	. . CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND		45 38 16 73 54 51	78-82 R# 1	NAT
02OA030	. . MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	18.9	45 41 30 73 56 17	71 MS 72 MC 73-82 RC	NAT
02OA018	. PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC		45 31 11 73 50 05	65-67*MC 68-82*RC	REG
02OA019	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO		45 30 56 73 48 49	65-66*MS 67-82*MC	REG
02OA002	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE		45 32 02 73 43 48	16-29 MC 30-72*MC 73-75*RC 76-82*MC	REG
02OA020	. PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST		45 39 09 73 36 03	65-69*MC 70*RC 71-74*MC 75-82*RC	REG
	. OUTAOUAIS (RIVIERE DES): . . GATINEAU (RIVIERE):				
02LH011	. . . LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	117	45 39 27 76 08 25	70-80 RC 5	REG
02LH013	. . . MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	11.9	45 35 55 75 55 12	70 R# 71-77 RC 5	NAT
02LH012	. . . MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	84.7	45 34 15 75 53 15	70 R# 71-77 RC 5	NAT
	. . NORD (RIVIERE DU):				
02LC019	. . . NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	22.6	45 44 12 74 00 03	71*MS 72-82*MC	NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONIERRE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

8 - LIMNIPHONE

NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DUPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ... (VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. ϕ-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION		REMARQUES
	SAINT-LOUIS (LAC):					
02MC008	. SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA		45 12 04 74 06 13	30-32 MS	1	REG
02MC007	. SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	130	45 13 25 73 58 35	30-38 MC		REG
020A012	. CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE		45 21 42 73 44 53	37-82*MC	5	REG
020A024	. RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 22 73 34 35	59-82 RC	9	REG 59 DC 705
020A023	. LACHINE (CANAL DE) A LACHINE		45 25 22 73 40 07	50-82 RC	1	REG DC 750
	SAINT-LAURENT (FLEUVE): . RICHELIEU (RIVIERE):					
020H001	. CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG		45 02 23 73 04 47	64-66*MC 67-82*RC	5	NAT
020J002	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN		45 00 36 73 21 12	18-26 C	1	NAT
020J006	. RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC		45 03 54 73 19 14	37-72*MC 73-82*RC	5	NAT
020J005	. RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX		45 07 27 73 16 00	37-40*MC	1	NAT
020J004	. RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE		45 11 39 73 15 38	37-39*MC	1	NAT
020J014	. RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS		45 11 47 73 15 05	39-40*MC	1	NAT
020J016	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN		45 18 03 73 15 04	72-73*MC 74-82*RC		NAT
020J001	. RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	22 000	45 18 48 73 15 06	14-23*MC 24 MS 25-60 MC 61-67*MC 68-69*RC 70-72*RS		REV 60 NAT
020J010	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN		45 18 51 73 15 10	38-40*MC	1	NAT
020J011	. RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN		45 19 00 73 15 00	38-40*MC	1	NAT
020J012	. RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS		45 23 41 73 15 22	39-82*MC		NAT
020J013	. RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS		45 23 42 73 15 22	39-82*MC		NAT
020J007	. RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	22 000	45 23 54 73 15 32	37-64 MC 65-82 RC	5 6 8	REV 76 NAT
020J015	. RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST		45 24 55 73 14 00	64*MS	1	NAT
020J008	. RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)		45 33 00 73 17 06	38-40*MC	1	NAT
020J009	. RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)		45 33 01 73 17 06	38-40*MC	1	NAT
020J003	. RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	22 700	45 51 52 73 08 47	17-36 MC		REV 36 NAT DC 745
	SAINT-PIERRE (LAC): . SAINT-FRANCOIS (RIVIERE):					
020E014	. . MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES		45 15 48 72 08 38	34-69 MS 70*RC 71-82*MC	1	REG DC 730
020E012	. . . MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG		45 16 01 72 09 38	20-65*MC 66-82*RC	2 5 8	REG

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONIERRE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

2 - STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE (AU CANADA)

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

6 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

8 - LIMNIPHONE

9 - DONNEES SUR LA TEMPERATURE DE L'EAU DISPONIBLES EN CONTENU

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19 . .
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DUPUIS 19 . . (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR ... (VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (•-NIVEAUX EXCL. ∅-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION	REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE): . MONTMORENCY (RIVIERE):				
02PD018	. . LAPLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAPLAMME	0.69	47 19 27 71 07 37	80-82 RC	NAT
02PD017	. . . LAPLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	0.69	47 19 25 71 07 35	79-82•RC	NAT
	CONNECTICUT RIVER:				
02OE018	. HALL (RIVIEPE) PRES D'EAST HEREFORD	220	45 02 41 71 29 54	48-62 MC 63-82 RC	2 REV 69 5 NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE

2 - STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE (AU CANADA)

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19 . .
NAT - ECOULEMENT NATUREL

INDEX NUMERIQUE DES STATIONS

NO DE LA STATION	NOM	PAGE
02KF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	44
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	45
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	45
02LB025	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	45
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	45
02LC019	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	45
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	45
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	45
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	45
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	44
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	44
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	46
02MC008	SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	46
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	44
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	44
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	44
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	44
02OA002	PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	45
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	45
02OA012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	46
02OA013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	45
02OA014	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	45
02OA015	MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	45
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	44
02OA017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	44
02OA018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	45
02OA019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	45
02OA020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	45
02OA021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	45
02OA022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE	44
02OA023	LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	46
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	46
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	45
02OA026	BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	45
02OA028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	45
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	45
02OA031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	45
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	45
02OA033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	45
02OA039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	44
02OA040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	44
02OA041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	44
02OA043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	44
02OA044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	44
02OA045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	44
02OA046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	44
02OA047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	44
02OA049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	44
02OA050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	44
02OB010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	44
02OC016	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2	44
02OE012	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	46
02OE014	MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	46
02OE018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	47
02OH001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	46
02OJ001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	46
02OJ002	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	46
02OJ003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	46
02OJ004	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	46
02OJ005	RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	46
02OJ006	RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	46
02OJ007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	46
02OJ008	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	46
02OJ009	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	46
02OJ010	RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	46
02OJ011	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	46
02OJ012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	46
02OJ013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	46
02OJ014	RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS	46
02OJ015	RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	46
02OJ016	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	46
02OJ017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	44
02OJ020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	44
02OJ021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	44
02OJ022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	44
02PD003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	44
02PD017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	47
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	47

INDEX ALPHABETIQUE

NOM	NO DE LA STATION	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02OA025	45
BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	02OA026	45
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	02OH001	46
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	02OA012	46
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02OA028	45
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	02OA031	45
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02OA032	45
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	02OA021	45
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02OE018	47
LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	02OA023	46
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02PD017	47
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD01B	47
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LH011	45
MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	02OE014	46
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02OA030	45
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CAPMAN	02LH013	45
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LH012	45
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	02OE012	46
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02OA003	45
MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	02OA015	45
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC019	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02LB026	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02LB025	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	02LB001	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA015	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02OA033	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	02KF004	44
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02OA013	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	02OA014	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	02OA002	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	02OA020	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	02OA019	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	02OA018	45
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	02OJ008	46
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	02OJ009	46
RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	02OJ006	46
RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	02OJ005	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	02OJ016	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	02OJ011	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	02OJ002	46
RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	02OJ010	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS	02OJ014	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	02OJ004	46
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	02OJ001	46
RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	02OJ015	46
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	02OJ007	46
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	02OJ012	46
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	02OJ013	46
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	02OJ003	46
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02OA024	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	02OJ021	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC016	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO. 1 DU CANAL LACHINE	02OA022	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	02OA041	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	02PD003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	02OA040	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02OA016	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	02OB010	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO. 1)	02OA046	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	02OA049	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	02OJ022	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	02OA050	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	02OJ020	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	02OA017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	02OA047	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	02OJ017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	02MC003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	02OA043	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02OA044	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02OA045	44
SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	02MC008	46
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	02OA039	44
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	46
SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO. 2	02OC016	44